

中国环境报

主管: 中华人民共和国环境保护部

6936 期 今日12版
2016年12月27日 星期二
农历丙申年十一月廿九



主办出版发行: 中国环境报社

国内统一刊号: CN11-0085
邮发代号: 1-59
中国环境网: WWW.CENEWS.COM.CN

◆本报记者张蕊

2013年,我国提出“一带一路”的国家战略。2015年,国务院授权国家发改委、商务部等部委发布《推动共建丝绸之路经济带和21世纪海上丝绸之路的愿景与行动》,基础设施互联互通成为“一带一路”建设的优先领域,并明确拓展“一带一路”沿线各国相互投资领域,积极推进环保产业等多领域合作。

随着相关政策的发布,中国企业积极参与到对沿线国家的投资、基础设施建设中。据商务部统计,今年1-10月,我国企业对“一带一路”相关的51个国家非金融类直接投资120.7亿美元。对外承包工程方面,我国企业在“一带一路”相关的61个国家新签对外承包工程项目合同6877份,新签合同额843.9亿美元,同比增长30.7%。

环保产业企业作为我国新兴战略产业的主体,响应中央号召,积极探索海外市场,成为“一带一路”的积极参与者。他们在探索和参与的过程中,在工程、技术、管理以及文化等方面,顺应潮流,迎接挑战,不仅向沿线国家送去了绿色、生态的理念,树立了我国环境工程、技术、成套设备以及服务的新形象,还在激烈的国际竞争中带动了企业自身的工艺、技术和管理水平的提高,进一步增强了竞争力,成为我国实施“一带一路”战略的绿色亮点。

哪些企业扬帆出海?

走出去企业呈现出区域性、行业性特点,技术含量逐渐提高,产品性价比具有一定竞争力,大型企业已经展现出在技术、工程、资本等方面的优势

近两年来,我国环保企业走出去的步伐明显加快,并呈现出区域性和行业性特点。在西南地区,广西具有与东盟国家陆海相邻的独特优势。作为21世纪海上丝绸之路与丝绸之路经济带的重要门户,广西的环保产业更多的是瞄准东南亚市场。广西鸿生源环保科技有限公司一直从事环保技术、生物技术的研发及推广应用工作,其生物产品销售往泰国、越南、缅甸等地。广西博世科环保科技股份有限公司业务则涵盖水、气、土壤污染治理及新能源开发与利用多个领域,技术与产品远销东欧、东盟、俄罗斯、南美等海外市场。

在东部沿海省份,长三角聚集的环保企业可谓众多。江苏宜兴、浙江绍兴等地区都形成了环保产业园或企业集群。以诸暨为例,全市着力培育战略性新兴产业,特别是将环保装备产业作为出口的增长极来培育和扶持,今年1-10月,全市环保装备直接出口5449万美元,同比增长30.1%。菲达环保、天洁环境等企业的烟气除尘设备销往东南亚、南亚、中亚、拉美等多个地区。

在南部沿海,广东则将目标瞄准技术平台搭建。日前在深圳举行的“一带一路”生态环保国际高层对话会上,“一带一路”环境技术交流与转移中心(深圳)正式揭牌,中心由环境保护部与深圳市政府共同建设,将作为我国与“一带一路”沿线国家开展环保产业国际合作的高端实体平台,推动绿色“一带一路”务实合作的开展。同时,由于“一带一路”不少沿线国家水资源匮乏,对水处理技术有巨大需求,而广东除具有南部港口的区位优势,也较早和以色列等国家进行水处理技术的深度合作,因此打造技术园区成为这一地区的特点,其中比较有代表性的是在东莞已经建成的国际水谷——中以水处理技术国际创新园。

作为西南地区环保产业聚集的重镇,重庆市是“一带一路”环保产业走出去的重

要代表。“近5年,重庆环保相关企业数量增长最快,新增415家,环境服务业的发展也进入历史最快阶段,年均增加约45.6家企业。”重庆市环保产业协会会长张勇介绍说,一批环保龙头企业,业务范围早已突破重庆,辐射全国,甚至走出国门。“比如,重庆三峰环境实施走出去战略,签约了印度、泰国等‘一带一路’国家的垃圾焚烧项目,实现了国产焚烧技术输出。”

然而,上述地区走出去的企业多是进行装备和技术输出,给主体工程配套的、单项的设备和工程相对较多,总包式、交钥匙式的高端工程、项目和服务还比较少。与之不同,北京等区域则聚集了大量央企和国企,他们的实力更雄厚,瞄准的目标更大。比如,中冶国际工程集团有限公司作为工程总承包商承接了越南的污水处理项目,非洲莫桑比克、阿尔及利亚的供水项目以及多个工业项目中包含的环保项目。

2011年基于政府间合作,北控水务在马来西亚获得吉隆坡Pantai II 污水处理厂项目,今年已完成竣工验收。为改善周围环境,北控水务提出了全地下式污水处理厂的方案,设计和建设难度大,企业在经历了甲方的重重严苛考验后,准时交付。依此项目,北控水务成功签约登嘉楼州朱盖市自来水项目。2014年,北控水务中标新加坡樟宜II 新生水厂DBO(设计-建设-拥有一运营)项目,目前已交付使用,并获得了2016全球水峰会最佳水务交易大奖。

同为凭借大型工程项目走出去的企业,金科水务试水伊朗市场,规模大、技术强、质量高成为企业在伊朗大型污水再生回用项目的突出特点。

在固废领域,中国光大国际有限公司近年来摸索出自己的技术路线,在焚烧炉排、烟气净化、渗滤液处理及自动化控制等方面形成了自主知识产权的核心技术,同时全部实现关键核心设备的中国制造,并取得欧盟CE认证。今年1月,光大国际与中国电建集团、越南UDIC投资公司、越南河内市环卫公司签署了越南河内日处理能力2000吨的南山垃圾发电项目合作协议。7月,光大国际中标越南芹苴市垃圾发电项目,企业负责人表示,公司将在越南打造第一座无害化、减量化、资源化的垃圾发电项目。9月,由科技部主办的2016年垃圾焚烧发电技术国际培训班在常州举办,来自“一带一路”沿线11个国家政府、院校和科研机构的环保专业人士,参观光大常州的设备制造和垃圾发电项目后,纷纷表示期待光大公司能够帮助他们国家建设出这类高水平的环保项目。

记者了解到,从全国范围看,环保企业走出去总体上虽然还比较分散,但技术含量在逐渐提高,与不少发达国家相比,产品性价比具有一定竞争力。同时,大型企业参与“一带一路”沿线国家的大型项目建设的步伐在加快,已经展现出在技术、工程、资本等方面的优势,开始引领国外项目的发展趋势。

如何塑造核心竞争力?

除了技术过硬、项目经验丰富、符合所在国标准,还要有耐心,并增强服务意识,满足客户需求,融入当地文化

企业缘何能借“一带一路”战略走出去?打造核心竞争力是关键。这些竞争力不仅包括技术过硬、项目经验丰富、符合所在国标准,还要有耐心,并增强服务意识,满足客户需求,融入当地文化。

“在国内,一般同类的污水回用项目我们绘制设计图纸也就千八百张,而在伊朗大型污水再生回用项目中,图纸数量是1.5万张。”金科水务董事长张慧春说。

作为世界钢铁巨头,总包方达涅利集团这一项目引来多方竞争者,其中包括意大利本土的水处理企业竞相角逐。最终,金科水务中标价格竟然比竞争对手还高。更出乎人们预料的是,总包方达涅利集团与金科水务签订了长期战略合作协议,在中国及海外市场推广金科水的再生水处理技术。而项目的最终用户——伊朗方面也与金科水务进一步签订战略合作协议,共同开发伊朗钢铁行业水处理市场。

“标准不同是环保企业走出去面临的挑战之一。”全国工商联环境服务业商会会长、博天环境董事长赵笠钧在接受记者采访时说:“虽然很多沿线国家经济还不发达,但是标准却很严格,经常采用欧标、美标、英标和世界的标准。”

金科水务也遇到了这一挑战。张慧春坦言,伊朗工程标准繁多,多采用美国、德国、英国等多国标准。比如工程用电缆采用美标,截面积、电流、电流量都和国内标准大不相同。在垃圾焚烧发电行业,正在走出去积极准备的杭州锦江集团有限公司CEO王元培告诉记者,在印度,二噁英排放执行的是欧盟标准。

“两高”再出司法解释打击环境污染犯罪

“严重污染环境”认定增加三种情形,“后果特别严重”认定增加两种情形

本报记者王玮 12月26日北京报道 2017年1月1日起,环境影响评价机构或其人员,故意提供虚假环评文件,情节严重的;强令、指使、授意他人修改参数或者监测数据的,将入罪。

最高人民法院、最高人民检察院、公安部、环境保护部今日在北京联合召开新闻发布会,通报《最高人民法院、最高人民检察院关于办理环境污染刑事案件适用法律若干问题的解释》(以下简称《解释》)的有关情况,并公布了8起环境污染犯罪典型案例。

为依法惩治有关环境污染犯罪,2013年6月,“两高”联合发布《关于办理环境污染刑事案件适用法律若干问题的解释》(以下简称《2013年解释》)。此次是1997年刑法施行以来,最高司法机关就环境污染犯罪第三次出台专门司法解释,且距《2013年解释》的公布仅三年半左右的时间。《解释》将于2017年1月1日起施行。

与《2013年解释》相比,《解释》新增,环境影响评价机构或其人员,故意提供虚假环境影响评价文件,情节严重的,或者严重不负责任,出具的环境影响评价文件存在重大失实,造成严重后果的,应当依照刑法第二百二十九条、第二百三十一条的规定,以提供虚假证明文件罪或者出具证明文件重大失实罪定罪处罚。

《解释》明确,违反国家规定,针对环境质量监测系统,实施修改参数或者监测数据的;干扰采样,致使监测数据严重失真的,或者强令、指使、授意他人实施的,应当依照刑法第二百八十六条的规定,以破坏计算机信息系统罪论处。

重点排污单位篡改、伪造自动监测数据或者干扰自动监测设施,排放化学需氧量、氨氮、二氧化硫、氮氧化物等污染物,同时构成污染环境罪和破坏计算机信息系统罪的,依照处罚较重的规定定罪处罚。

从事环境监测设施维护、运营的人员实施或者参与实施篡改、伪造自动监测数据、干扰自动监测设施、破坏环境质量监测系统行为的,应当从重处罚。

另外,对“严重污染环境”情形的认定,《解释》增加了三种:“重点排污单位篡改、伪造自动监测数据或者干扰自动监测设施,排放化学需氧量、氨氮、二氧

化硫、氮氧化物等污染物的”;“违法减少防治污染设施运行支出一百万元以上的”;“造成生态环境严重损害的”。此外,还细化了重金属污染环境的人罪标准。

对实施刑法第三百三十八条、第三百三十九条“后果特别严重”情形的认定,《解释》新增两种情形:“非法排放、倾倒、处置危险废物一百吨以上的”;“造成生态环境特别严重损害的”。对“应当从重处罚”情形的认定,《解释》也新增了两种情形:“在重污染天气预警期间、突发环境事件处置期间,违反国家规定排放、倾倒、处置有放射性的废物、含传染病病原体的废物、有毒物质或者其他有害物质的”;“具有危险废物经营许可证的企业违反国家规定排放、倾倒、处置有放射性的废物、含传染病病原体的废物、有毒物质或者其他有害物质的”。

此外,《解释》还明确了单位实施环境污染相关犯罪的定罪量刑标准;明确了“有毒物质”的范围和认定问题;明确了环境保护主管部门及其所属监测机构在行政执法过程中收集的监测数据,在刑事诉讼中可以作为证据使用。

《野生动物保护法》实施座谈会举行

沈跃跃强调贯彻实施新法要严格落实政府责任

本报记者郭薇 12月26日北京报道

由全国人大常委会环资委、全国人大常委会法工委、国务院法制办、国家林业局、农业部联合主办的新修订的《野生动物保护法》实施座谈会今日在京举行。全国人大常委会副委员长沈跃跃出席会议并讲话。

沈跃跃指出,新修订的《野生动物保护法》将于2017年1月1日起施行。新修订的《野生动物保护法》完善了野生动物保护的基本制度,提出了许多重大措施。各级野生动物保护主管部门、

宣传部门和各类媒体要大力宣传修订后的《野生动物保护法》。要突出宣传法律确定的保护优先、规范利用、严格监管的原则,重点宣传法律修改的主要内容,特别是政府、社会和个人的保护责任,野生动物及其栖息地保护等方面的规定和要求。

沈跃跃表示,贯彻实施好《野生动物保护法》,要严格落实政府责任。各级政府要切实负起保护野生动物及其栖息地的责任,科学制定野生动物及其栖息地相关保护规划和措施,将野生动物保护经费

纳入财政预算,加大保护投入,不断改善野生动物生存环境特别是栖息地质量。各级野生动物保护主管部门要加强对野生动物猎捕、科学研究、经营利用、人工繁育、公众展示展演等的监督管理。各级政府有关部门要依法对野生动物及其制品出售、购买、利用、运输等活动进行监督检查。要加快建立防范、打击野生动物及其制品的走私和非法贸易的部门协调机制。各级人大及其常委会、政府监察部门、检察机关要依法履行监督责任,督促政府有关部门依法行政。

陕西省委书记省长一线调研环境问题要求

以中央环保督察整改为动力推动工作

本报通讯员徐刚 记者冯永强报道

中央环保督察组到陕西开展工作以来,陕西省委书记姜秦岭、省长胡和平多次就陕西各级办理信访件和环境问题整改听汇报、提要求、作批示。日前,在省委常委会上,姜秦岭再次要求各市(区)委、政府和省级相关部门从贯彻落实新发展理念的高度,进一步重视并抓好中央环保督察问题的查处整改,并以此作为动力,推动陕西环境保护工作不断加强和提升。

姜秦岭指出,要以中央环保督察为契机,自上而下加强环境保护和生态建设,让抓生态、抓环保在陕西实现追赶超越发展中成为新常态。姜秦岭要求,对中央环保督察组指出和交办的生态环境问题,各地各相关部门要快速反应,认真查处,严肃整改,严格督查,一抓到底,务求实效。

前不久,姜秦岭在安康、汉中等地调研期间,深入农村、企业和重点项目建设工地,了解生态环保责任和污染防治措施落实情况。在汉中兴元新区建设工地,姜秦岭深入施工现场察看道路硬化、物料覆盖和封闭保洁等措施落实情况,走访了解行业监管制度机制、监督方式和监测效果,考察检查各个环节责任履行是否到位。当了解到在这里承建的都是国字

号大建筑企业时,姜秦岭对这些建筑企业的管理充分肯定,并希望地方企业学习这些大企业的管理理念、机制和方法,从基础抓起,从细节入手,加快建立起现代科学规范的治理结构和运行模式。

在洋县有机产业园区,姜秦岭详细了解技术工艺、循环利用和污染防治、节能环保等情况,勉励企业和农户切实保护好生态环保红线,不断开发生态环保优势和潜能,坚定不移地走绿色、循环发展之路,生产更多更有科技含量的有机农产品。

在陕县皇帽健康小镇,姜秦岭听取规划和建设汇报时,专门了解环保基础设施是否做到同步,反复强调环保基础设施建设项目老百姓生活质量和幸福指数,事关地方党组织的执政能力和政府的公信力,绝不能有丝毫的松懈,不仅要同步规划,同步建设,同步验收,而且要开拓视野,着眼长远,坚持更高标准,不搞短期行为。

陕西省省长胡和平在西安、渭南、商洛等地调研时强调,各级各部门要牢固树立和深入贯彻“绿水青山就是金山银山”的理念,在环境保护和治理上算大账、算长远账,绝不能以牺牲环境为代价换取一时的经济增长。

在长安区检查秦岭北麓生态恢

复治理工作时,胡和平要求统筹做好地质灾害风险评估、景观修复和生态治理工作,及早建立完善生态恢复补偿保障机制,加大巡查监管力度,对近年来依法处置的违法违规建筑“回头看”,坚决遏制秦岭北麓乱批乱建现象。要推进雨水和污水综合利用,加快规划建设乡镇一级污水处理设施。要坚持保护优先、自然恢复为主,系统推进天然林保护、退耕还林、小流域治理等重点生态工程,全面维护秦岭生态功能。

在白水县、澄城县、合阳县督导环境保护工作时,胡和平先后来到陕西新元发电公司热电联供、脱硫脱硝除尘项目和澄城烟厂易地技改及污水处理项目建设现场,察看节能设备,随机抽查在线监测数据,了解削减污染物的技术支撑和实际效果,鼓励企业采用新技术、新工艺加大节能减排力度,全力推进绿色低碳发展。

在山阳县、商南县、洛南县检查环境保护工作时,胡和平实地察看了农村环境综合整治项目、污水处理设施运行和尾矿库治理情况,强调加大农村面源污染治理力度,积极推进农村绿化美化和乡村旅游发展,切实加强全省尾矿库日常安全监管。

广西壮族自治区主席陈武对整改落实再动员再部署

坚持问题导向 确保取得实效

本报记者梁雅丽南宁报道 广西壮族自治区近日召开中央环保督察整改工作推进会,对整改落实工作进行再动员、再部署。自治区主席陈武在会上强调,要坚持问题导向,以整改实际行动和工作成效推动广西环境质量明显改善。

陈武指出,推进中央环保督察反馈意见整改落实是当前广西的一项重要工作任务。各级各部门要严格落实督察组的要求和自治区党委、政府的部署安排,坚持问题导向,注重工作方法,确保整改落实的针对性和有效性。

一要突出认领问题这个重点,在改

进工作上见成效。对于督察组指出的具体问题,必须事事有着落、件件有回音,必须引以为戒、举一反三,确保整改落实到位。二要抓住重点治理这个热点,在改善环境上见成效。要以整改力度,加快整改进度。同时,要防止问题反弹,坚决杜绝类似合浦县采石场破坏生态环境的事件发生。三要落实党政同责这个关键,在完善制度上见成效。同时,要在转变效能上见成效。

陈武强调,各级各部门要按照自治区统一部署,切实加强组织领导和协调配合,全面落实责任、细化措施,确保整改工作各项任务落到实处。

此前,广西自治区政府召开常务会议,确定贯彻落实中央环保督察反馈意见整改措施,确保按时完成整改任务。

会议强调,各级各相关部门要围绕对环境保护工作认识不够、自然保护区风景名胜区分生态破坏、重金属污染及尾矿库和遗留场地、环境质量下降、高污染和过剩产能企业环境、饮用水源地保护及污水处置、环境执法与企业环境违法等7个方面的37个问题,制订督导检查整改措施工作方案,进行分类整改、分类验收。

『一带一路』的绿色征程

关于我国环保企业走出去的报告



图为北控水务工作人员在马来西亚吉隆坡Pantai II 污水处理厂现场。北水摄

创建国家环保模范城市
广东省清远市人民政府

天一信德
TIANYI XINDE
中国智能环保监控领域
开拓者 领航者
电话:0512-66366018
http://www.tyhbgrou.com

中国环境新闻
关注微博 关注微信