

中国环境报

像对待生命一样对待生态环境

主管:中华人民共和国环境保护部



主办出版发行:中国环境报社

6598期 今日12版 2015年8月 星期四 20 农历乙未年七月初七

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

本报记者周迎久石家庄报道 河北省委书记赵克志近日在石家庄市调研时强调,石家庄市必须树立环境优先的理念,正确处理发展和生态环境保护的关系,守住发展和生态底线,像保护眼睛一样保护生态环境,像对待生命一样对待生态环境,通过打好打赢治理大气污染攻坚战,逐步让人民群众吃上放心的食品,喝上干净的水,呼吸上新鲜的空气。

调研期间,赵克志与石家庄市四套班子主要负责人,各县(市、区)委书记、县(市、区)长,市直综合部门主要负责人进行座谈。河北省省委常委、石家庄市委书记孙彬代表石家庄市委、市政府介绍了全市经济社会发展情况。

赵克志指出,石家庄作为省会城市,要在治理环境污染上发挥带头作用,把大气污染治理与调结构转方式、省会城市建设结合起来持续推进,促进空气质量明显改善。

下转三版

党政“一把手”抓环保

陈吉宁再到天津现场指导“8·12”爆炸事故环境应急处置

强调要对事故废水严防死守,加快推进核心区内事故废水处置,做好土壤污染风险防控工作



图为环境保护部部长陈吉宁冒雨查看事故核心区市政管网井盖截留废水情况,并要求严防含氟废水泄漏。本报记者郭文生摄

本报记者郭文生 8月19日天津报道 环境保护部部长陈吉宁8月18日晚22时许再次来到天津“8·12”爆炸事故现场,主持召开会议,听取环境应急处置情况最新汇报,详细询问、研究空气质量特征污染物、含氟废水处理、土壤环境风险防控、强降雨天气下应急准备等工作。

陈吉宁强调,一是要进一步加强监测,继续调集其他省市监测力量,做好爆炸核心区外围水、气、土壤环境状况监测,增设地下水、海水监测点。要做好长期作战准备,合理布置力量,保障监测工作持续、高效进行。

二是要对事故废水严防死守。对核心区内外水体、管道等上下管网连接、封堵情况,再次严密排查,坚决防范事故废水流出。要完善雨水冲击的应急措施,做好降雨时的应急处置,严防事故废水外溢。

三是要加快推进核心区事故废水处置,做好土壤污染的风险防控工作。四要进一步加强专家组力量,开展理论分析,为下一步处置工作提供科学指导。

黄兴国出席天津“8·12”爆炸事故第十场新闻发布会 调集最好装备实时监测环境状况

本报记者郭文生 见习记者任效良 8月19日天津报道 今日16时,天津“8·12”爆炸事故第十场新闻发布会在滨海新区召开。天津市委代理书记、市长黄兴国在发布会上说,下一步,要科学有序清理现场,组织专业队伍对氟化物仔细搜寻,逐一摸清情况,严格按照程序处置,加强对相关人员的保护。

黄兴国指出,要继续做好环境监测和隐患排查,调集最好的装备,实时监测现场空气、土壤和水体状况,一旦发现异常,及时采取应对措施,对周围建筑物要逐一清理,消除安全隐患。

发布会上,黄兴国介绍了从事故发生到目前所做的7个方面工作。其中在环境应急上,一是做好现场处置工作,先后调动了解放军、武警部队、公安消防1.4万余人进现场处置,重点清查危险化学品。相关人员在3公里范围内开展搜索,现在已经清理完毕。

二是强化污染防治,设置隔离区,封堵外排口,堵住渤海湾出口,实行24小时环境质量监测。监测结果显示,隔离区以外常规

污染物指标与全市平均指标相当,特征污染物有超标,但均在可控范围内。事故区域临近的渤海、永定新河近岸海域水体中氟化物未超标。此前有媒体报道称,天津爆炸现场检测出了神经性毒气。对此,温武瑞表示,目前没有检测出相关物质。从事故发生之后的8月13日凌晨4时开始,有些污染物被检测出浓度较高,挥发性有机物超过标准的1.5倍。环境应急监测人员立即启动了应急监测方案。

陕西排查危化品企业与非煤矿山环境安全隐患 聚焦环评和应急防范措施落实

本报记者肖颖 通讯员李静 西安报道 陕西五洲矿业股份有限公司山阳分公司生活区山体滑坡事件和天津“8·12”爆炸事故发生后,陕西省环保厅下发紧急通知,要求全省环保部门立即开展危险化学品企业与非煤矿山环境安全隐患排查工作,确保环境安全。

陕西省环保厅要求,严格落实危险化学品与尾矿库企业环境安全主体责任、部门监管责任和属地管理责任,组织好环境安全隐患排查工作。各地要对辖区内的危险化学品生产、贮存、使用、运输等企业进行全面排查,重点是江河湖泊沿岸地区、

饮用水源地等环境敏感区域内的危险化学品生产企业,化工园区及化工企业集中区内的危险化学品生产企业,持有危险化学品生产许可证的危险化学品生产企业。检查的重点是企业“三同时”制度执行情况;环境影响评价文件中环境风险防范和应急措施落实情况;环境应急预案编制、报备、演练情况;环境应急物资装备储备情况等。

根据部署,非煤矿山企业检查的重点是环境影响评价文件中环境风险防范和应急措施落实情况;环境应急预案编制、报备、演练情况;环境应急物资装备储备情况;尾矿坝、排洪系统、输送系统环境风险防控措施;“三防”设施和事故收集设施建设情况等。

天津“8·12”爆炸事故第九场新闻发布会公布环境监测结果 近岸海域氟化物符合国家标准

本报记者郭文生 见习记者任效良 8月19日天津报道 今日上午11时,天津“8·12”爆炸事故第九场新闻发布会公布环境监测结果。8月18日0时至24时,事发地周边10个环境空气监测点位和8个环境空气流动筛查点位,均未检出新的特征污染物,每个点位的各项特征污染物浓度均未超标。40个水质监测点位中,警戒区外14个点位尚未发现氟化物超标。事故区域临近的近岸海域4个海水监测点位,经监测,氟化物符合《海水水质标准》,与历史监测数据比较无变化,特征有机污染物均未检出。

天津市环境应急工作组专家包景岭在发布会上介绍了8月18日全天环境应急监测情况。8月18日8时起,为应对降雨天气,在与中国环境监测总站专家共同商议后,天津对应急监测方案进行了微调,事故现场周边共布设环境空气监测点位10个,环境空气流动筛查点位8个,水环境监测点位40个,海水环境监测点位4个,持续实施24小时不间断监测。

针对8月18日的降雨,发布会介绍,天津专门增加了降水环境监测。滨海新区营口道734号是滨海新区常规降雨监测点,位于人口密集区,距离爆炸点7公里。8月18日9点至10点间,在该点位对降水进行的监测结果显示,氟化物未检出。

在空气常规污染物监测方面,事发地警戒区外环境空气监测点和事故区域周边5个环境空气质量自动监测站(6项常规污染物)数据显示,空气质量处于二级良好到四级中度污染水平。在废水和水环境监测方面,设有水质监测点位40个,其中警戒区内点位26个、警戒区外点位14个,共现场采集各类水样品70个。对照《天津市污水综合排放标准》二级标准和《地表水环境质量标准》五类水体标准,累计共有25个点位检出氟化物,其中8个点位超标,超标点位全部位于警戒区内,最大超标277倍(一号泵站雨水管口);警戒区外14个点位未发现氟化物超标,其中7个点位有氟化物检出,但浓度较低,最高仅相当于控制标准的13.6%。



解决污泥处置困局、全球领先的颠覆性创新技术 ——电渗透高干脱水

北京海斯顿水处理设备有限公司 Beijing Hi-standard Water Treatment Co., Ltd. 湖北合加环境设备有限公司 Hubei Hejia Environmental Equipment Co., Ltd. 联合开发

8年,自主研发 20项,知识产权保护

环保翘楚桑德旗下2家设备制造公司联手打造 集多项技术综合应用的系统工程 采用电渗透脱水结合高压压榨机技术 脱水效率提高2倍 适用污泥浓度范围广大80%~90% 污泥脱水后含水率可以降至40%以下

技术优势

深度脱水

减量化效果明显

无害化效果显著

资源化效果明显

运行成本低

可同时脱除污泥间隙水、毛细管水、吸附水和部分结合水,使含水率降低到40%以下。

污泥体积可减少70%,高压干化后泥饼具有疏水性,不会产生二次稀释化。

有效灭除污泥中99%以上病原体微生物和恶臭及部分重金属离子。

污泥处理后含水率大幅度降低,可直接作为可再生燃料应用。

每吨进泥耗能80度电,仅为污泥热干化工艺的1/5~1/4。

应用领域

市政、化工、造纸、食品、制药等行业的各类污泥深度脱水。

技术认证

性价比领先于世界上先进国家同类设备,技术水平处于国内污泥干化领域前沿;该装置已列入2011年度国家重大装备支持目录,并已通过国内权威专家鉴定认证。

工程实例

湖北甘源水务污水处理厂 江苏泗阳县木业园污水处理厂 安徽亳州污泥垃圾焚烧发电项目

