

陈吉宁在天津研究布置含氰废水处理处置工作

并到事故爆炸核心区实地查看积水情况

本报记者郭文生 8月20日天津报道 今天上午,环境保护部部长陈吉宁召开会议,研究布置含氰废水处理处置工作后,又驱车来到核心区内外

的监测点位,看望慰问来自全国各地环保部门的应急监测专家和技术人员。

他详细询问了监测点位的布点和监测数据,要求大家按照党中央、国务院部署要求,特别是习近平总书记、李克强总理、张高丽副总理的重要指示批示精神,本着对人民高度负责的态度,按照严格规范的技术要求,精确、及时地报送数据。并嘱咐大家合理安排工作和休息,注意安全!

下午,陈吉宁再次召集天津市、滨海新区政府有关部门和环境应急专家,进一步研究落实封堵管网以及处理含氰废水工作。之后,陈吉宁冒着危险,来到事故爆炸核心区水坑前,实地查看积水情况,并与随行专家和工作人员商议下一步处置安排。

环境保护部应急办通报环境应急情况

下一步要抓紧处置被封堵的污水,并开展土壤应急监测

本报记者郭文生 见习记者任效良 8月20日天津报道 今日下午16时,天津“8·12”爆炸事故第11场新闻发布会召开。环境保护部应急办主任田为勇通报了环境保护部在此次事故发生后开展环境应急工作有关情况。他说,下一步环境应急工作主要是抓紧处置警戒区内外被封堵的污水,包括雨水管网里面的含氰废水,对于这部分废水要处置达到标准后,再向外环境排放。同时,抓紧警戒线内外土壤应急监测工作,重点摸清污染状况,并据此制定应急处置方案。

田为勇说,事故发生以后,环境保护部立即启动了国家突发环境事件应急预案,指导天津市的环境应急处置工作。事件发生以后,组织了对有毒有害气体全分析,检出的有害物质包括硫化氢、氰化氢、氨、环氧乙烷、苯、甲苯、二甲苯、三氯甲烷、挥发性有机物等物质,其中,16日以前,苯、甲苯、二甲苯,挥发性有机物和氰化氢曾出现过超标。从16日12点开始到目前,各个监测点位上述特征污染物的浓度均没有出现超标。

在事故周边有5个国控和市政空气质量监测子站。空气质量监测6个常规指标,包括PM_{2.5}、PM₁₀、一氧化碳、二氧化硫、二氧化氮、臭氧等,与事发以前的数据相比基本上无异常变化。

从监测结果来看,目前大气方面,核心区环境污染的总体状况可控,核心区以外的环境质量未超过环境质量国家标准。

水环境质量方面,在事故点周边设置了42个监测点位,其中警戒区内设置了26个,警戒区以外设置了16个。所有的氧化物超标污水全部封堵在事故区域以内,不经过处理达标不外排。警戒区以内的26个点位当中,有19个点位检出氧化物,其中8个点位超标,最大值超过国家标准356倍,主要在一号雨水泵站位置。警戒区以外有16个点位,其中有6个点位检出氧化物,但不超标,其中,最高浓度值为标准的8.2%。

总的结论是,事故区警戒区以内的水环境主要是氧化物污染,警戒区里面的水环境氧化物污染比较严重。警戒区以外,除个别雨水管网和水渠有超标现象以外,其他都符合国家标准。

近岸海域方面,在事故区域临近的近岸海域布设了5个监测点位。氧化物与历史的监测数据相比,没有明显变化,符合海水水质标准。2008年到2014年以来,近岸海域的水质监测,都有检出过氧化物,但不超标。

本报记者文雯 吕望舒 8月20日北京报道 环境保护部副部长(国家核安全局局长)李干杰今日在京会见了西屋电气公司总裁兼首席执行官罗睿德先生。双方就共同关心的AP1000核电项目进展、中美核电及核安全合作等有关问题进行了交流和沟通。

李干杰首先代表环境保护部和国家核安全局对罗睿德一行的到来表示欢迎。他说,西屋电气公司是中美核电合作的重要一方,希望双方能继续就核电项目的关键问题保持沟通,扩大和深化合作,共同发展。

李干杰简要介绍了中国核电发展现状。到目前为止,中国建成和在建核电机组共52台,其中26台已投入商业运行,1台已装料调试,25台正处于建造阶段。

李干杰指出,核安全是核电发展的生命线,是核电发展的重要基础和保障,监管者和被监管者之间需要相互理解、支持和配合,中国一直以来与国际核电合作伙伴保持着紧密和良好的合作关系。尽管发生了福岛核事故,但核电发展的必要性、重要性和正当性没有改变,未来中国与美国在核电发展与核安全等方面还有着非常大的合作空间,有着广阔的前景。

在谈及AP1000项目时,李干杰表示,希望西屋电气公司秉承国际核电龙头企业的作风,尽快解决目前AP1000项目上的技术问题,并取得新的进展和成绩。

罗睿德首先对李干杰的欢迎表示感谢。他表示西屋电气将尽快解决AP1000出现的问题,确保AP1000项目安全顺利建设。他说西屋电气公司非常重视与中方的合作,希望继续和中方保持信息共享和沟通交流,推动中美AP1000核电项目的顺利建设。

全力保障首都“阅兵蓝”

环境保护部继续深化空气保障督查

◆本报记者郭薇 邢飞龙

按照环境保护部统一部署,环境保护部华北环境保护督查中心、华东环境保护督查中心从8月16日起,对北京、天津、河北、山西、内蒙古、河南、山东等地开展了中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利70周年纪念活动期间空气质量保障督查工作第一阶段第二轮督查。

督查组听取了有关地市及县(市、区)政府的情况汇报,查阅了各地保障方案、检查方案等文件资料,同时着重加大了晨查与夜查、随机突击检查等现场抽查工作比重,检查范围覆盖了北京市大兴、朝阳、顺义、通州,天津市宝坻、宁河,河北省廊坊、唐山(含迁安)、秦皇岛、保定、沧州(含任丘)、石家庄、衡水、邯郸,山西省大同,内蒙古呼和浩特、乌兰察布,河南省濮阳、新乡、鹤壁,山东省济南、德州、淄博、滨州等地市的45个县(市、区)和工业园区。此次督查中,督查组共检查工业企业241家、建筑工地45个、加油站9个,以及未苫盖堆料场80余处、焚烧点14处、扬尘严重道路19条和为数众多的露天烧烤摊点。

督查组在督查中发现,上述各地对保障工作的重视程度进一步提高,强化部署,完善机制,自我加压,主动作为。

一是积极开展工作部署。7省(市、区)均高度重视空气质量保障工作,对落实方案中各项措施进行积极部署,紧锣密鼓地推进有关工作。北京市通州区政府、相关委办局、各乡镇政府均制定了保障工作方案和措施台账,及时召开了动员大会。河北省保定、廊坊、唐山、沧州等市均召开专题大会研究部署保障工作,由政府主要领导亲自动员部署,廊坊市委书记、市长齐动员,明确了措施和要求;廊坊、沧州、保定、邯郸、石家庄等均将保障方案以会议或文件形式第一时间告知或传达到县、乡一级。河南省新乡市8月14日制定印发了《纪念活动空气质量保障方案》,8月15日召开全市环境污染防治攻坚誓师大会,并重点部署了空气保障工作及相关责任分工。



河北省廊坊市大城县赛欧建材有限公司烟气不经治理设施无组织排放。

“山东省的保障准备工作有三个特色:动手早、标准高、范围广。”华东督查组在山东省督查时发现,山东省委、政府成立了以分管副省长为组长的保障工作领导小组,召开了全省17个地市分管副市长和9个省直有关部门负责同志参加的动员部署会议。

二是提前启动保障措施。不少地区自加压力,提前启动有关保障措施。保定等市主动作为,坚持保障措施与北京看齐,从8月20日起,全面启动了各项保障措施,对纳入保障范围的工业企业实施了限产停产,对全市主要建筑工地实施了停工,同时启动了机动车单双号限行措施,努力减少污染物排放总量;沧州市将于8月24日开始全面启动各项保障措施,并实行机动车单双号限行,中小学延迟开学,运输土方、渣土和危险化学品车辆以及低速载货汽车、三轮汽车、拖拉机一律停驶;石家庄自8月20日起,加强对气象条件和空气质量的监测和预报,努力保证空气质量自动监测仪器正常运行,数据准确,及时上传;邯郸钢铁集团从8月26日起,

按日制订详细的停运设备减排和强化脱硫设施减排排班计划,方案精确到各个工序和设施,科学估算每天的减排量和减排比例,确保8月28日至9月4日期间安全有序停产,实现污染物减排50%以上。

据了解,山东省政府7月31日就已印发了《中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利70周年纪念活动山东省空气质量保障方案》。8月5日和11日,山东魏桥集团和信发集团分别对厂内6台总装机容量18万千瓦和7台总装机容量68万千瓦的燃煤机组进行了集中爆破拆除。截至目前,济南蓝星和长城两家炼化企业已停产。

三是继续细化完善方案。各地在强化督查压力传导的同时,也在对原先制订的保障方案进行修订、完善,并增加了保障措施的内容,强化了落实机制。唐山市在重点工业企业停产限产方面,不但明确了具体停产限产设备,还明确了具体执行措施,可操作性较强;配煤场监管、矿山停产、工地停产等保障工作还逐项明确了具体监管单位及责任人;秦皇

岛市在河北省下达的81家停限产企业基础上,增加了电力、钢铁、水泥、玻璃等行业24家企业;保定市根据各县(区、市)上报的停产限产企业情况,补充增加了停产限产企业单子,并对落实机制、分工责任进行了细化;沧州市根据督查组建议,正在进一步将高架源、VOCs排放企业进行梳理,并补充纳入保障方案。内蒙古乌兰察布市自加压力,确定了停产企业24家、限产企业15家、停工工地42家的方案,并从8月20日起,对涉及的停限产企业和停工工地特派驻场监管人员,实行专厂专人负责。

除列入国家保障控制区的济南、德州、淄博、滨州4个市外,山东省主动将东营、聊城纳入重点城市,这6个重点地市将按北京市重污染预警级别提升一级应急响应,全省其他11个地市也将采取相应的减排措施。同时,山东省将列入年度重点大气治理任务的项目完成时间节点由年底提前至8月25日,否则将对项目实施停产整治。

天津环境应急监测工作组公布最新监测结果

事发地周边大气特征污染物未超标

本报记者郭文生 见习记者任效良 8月20日天津报道 记者从天津环境应急监测工作组获悉,天津“8·12”爆炸事故警戒区外,8月19日环境空气质量监测数据显示空气质量二级良。19日0点至24点,事故现场周边共布设环境空气固定监测点位10个,流动筛查点位8个;水环境监测点位42个;海水环境监测点位5个。持续实施24小时不间断监测。环境应急监测结果分为两项:一是特征大气污染物监测结果,二是空气常规污染物监测结果。

事故特征大气污染物监测结果显示,8月19日0点至24点期间,共现场采集空气样品276个。根据前一天监测结果,确定特征污染物监测项目为甲苯、氰化氢及挥发性有机物。

监测结果显示,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,各点位各项特征污染物浓度均未出现超标。空气质量常规污染物监测结果显示,8月19日0点至24点期间,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,空气质量二级良。

废水和水环境监测方面,8月19日0点至24点期间,水质监测点位调整至42个,其中警戒区内点位26个、警戒区外点位16个,共现场采集各类水样



山东省环保厅日前根据环境保护部要求,安排省环境监测中心站和济南、青岛市环境监测站分别组成应急监测分队,驰援天津危化品爆炸环境应急监测。

图为山东省环境监测中心站工作人员搬运相应仪器设备准备赶赴天津。

文/图 本报记者周雁凌 季英德 见习记者王文硕