

地方两会



福建省政协委员献计献策 共同推进生态文明试验区建设

本报记者魏然 陈伟福州报道 从“生态省”到“生态文明先行示范区”再到“国家生态文明试验区”...

用创新引领绿色发展

新理念开拓新思路,新理念引领新发展。省政协委员王永昌认为,福建生态文明优势突出,为深入推进生态文明建设,建议制定最严的地方生态保护法规...

因城施策建设海绵城市

福州市、厦门市已入选全国海绵城市建设试点,但一些地方对海绵城市建设的认识不够到位,相关法律法规与政策支持不够完善...

小流域应系统治理

福建河流众多,水系密布,水质状况总体良好,但一些小流域污染不容忽视。“将小流域和流域周边的区域作为一个完整的复合生态...

江苏省政协委员聚焦大气污染防治 建议出台降税补贴政策

本报记者李莉 范晓黎南京报道 近年来,江苏省空气质量呈现出PM2.5逐年下降的趋势,但秋冬季节雾霾依然常常来袭...



北京林业大学自然保护区学院、中国野生动物保护协会科学考察委员会的科研人员近日在新疆维吾尔自治区伊宁县英塔木镇复合勒克村天鹅湖自然保护区给疣鼻天鹅安装卫星定位器,并对疣鼻天鹅进行有关疾病的检测。 钟改清摄

四川“环境质量提升年”明确目标

成都平原治气成为“一号工程”

进行了部署。据四川省环保厅厅长于会文介绍,今年四川省环保工作要坚持“一条主线、两个抓手、三个保障和四个支撑”的工作思路...

打好“净土”战役。要全面启动土壤污染状况详查,按照国家要求完成详查任务,建立土壤环境质量数据库;加强固体废物环境管理...

等,实施一批土壤污染治理与修复试点示范项目。如何完成上述任务?于会文提出,全省环保系统要在责任主体、重点工作、重点区域、统筹联动、问题症结、项目组织6个方面做好工作...

“三个清单”抓督察 垂改不能“翻烧饼”

今年,四川省将在已完成5个市的环保督察基础上,在3月底前实现对其余16个市(州)环保督察全覆盖。此次环保督察要对照落实决策部署的资料清单、推动地方环境质量和总量控制指标清单、梳理和推动整改的问题清单3个清单...

要抓紧报告。“垂改工作作为四川环保工作的4个支撑力量之一,开弓没有回头箭,千万不能用‘翻烧饼’。”于会文明确,按照四川省政府要求,争取下半年正式启动改革,力争2018年6月底前完成省以下环境保护管理体制调整工作...

“看家本领”要用好 测管协同更有效

“环境监测、环境执法是环保部门的两个重要基础抓手,是两个看家本领。要继续用好、用足这两个抓手。”于会文要求,监测要以环境管理需求为导向,数据绝不能造假,绝不能搞小动作...

1955个国控土壤点位的监测工作,建立环境质量“测管协同”机制。积极推进监测事权改革,完成全省77个省控环境空气质量自动监测站事权上收工作...

◆本报记者王小玲 “2017年作为‘环境质量提升年’,四川省将全面启动省以下环保机构监测监察执法垂直管理改革,实现省内环保督察全覆盖。成都平原地区大气污染治理将作为全省‘一号环保工程’...”

“三大战役”要不折不扣打好

“污染防治‘三大战役’必须举全省之力,不折不扣地打好。”于会文强调。据了解,2017年,四川省力争实现全省PM10年均浓度比基准年2013年下降10%以上,未达标城市PM10年均浓度比2015年下降8%以上...

岸无垃圾、无违法排污口。地级以上城市集中式饮用水水质达到或优于III类的比例达到97.6%。打好“蓝天”战役。要继续落实市、县、乡、村四级秸秆禁烧责任,实行网格化管理,推进农作物秸秆综合利用...

打好“碧水”战役。要完成岷江、沱江、嘉陵江流域污染防治规划,编制并实施24条重点污染小流域达标方案,推动德阳北河等5条水体达标,消除球溪河等3条劣V类水体,挂牌整治府河、思濛河等污染严重水体...



河北生态治理预算增长35.6% 重点支持蓝天碧水净土三大行动

本报记者周迎久 张铭贤石家庄报道 记者从河北省财政厅获悉,在生态治理方面,河北省今年共安排资金55.2亿元,增长35.6%。今年,河北省财政预算将调整支出结构,加强整合统筹,突出支持协同发展、结构调整、化解产能、生态治理等重点领域...

加强饮用水水源地保护;土地综合治理18.8亿元,用于支持开展“净土行动”,实施土地综合整治;环境保护及综合治理9.9亿元,用于推进农业生态环境治理、矿产环境治理、海洋保护、地质勘查等。此外,在化解产能方面,河北安排资金12.5亿元,增长525%,包括化解钢铁产能11.8亿元、化解煤炭产能0.7亿元...



目前我国已经设置国家、省、市、县4个层级的5000余个监测站点,环境空气质量监测网已经建成。1436个国控监测站都建立了远程质控系统,具备变化留痕、异常报警等功能。 本报记者邓佳摄

上接一版

记者在调查中拿到的一份华电章丘发电厂数据显示,2014年、2015年该厂环保电价分别被没收4.25万元、28.36万元。对此,章丘发电厂副厂长任尚坤介绍,主要是启停机氮氧化物超标、CEMS(在线监测系统)故障造成的环保电价没收。 “2015年,因仪表更换调试,CEMS传输出现问题,一天就扣减环保电价19.56万元。”任尚坤说,丁兴武说,以黄台电厂为例,电厂4台机组全年运行29226小时,其中累计超标36小时,其他的29190小时运行都是达标排放,且超标排放36小时的环保电价款已退回。 这些都说明,央企旗下的火电厂是严格执行国家环保政策的。那么,物价部门的罚单又是怎么回事呢?对此,山东省环保厅区域协调处副处长赵辉向记者解释说,这存在一个误解。山东省物价局开出的这些罚单,严格来说应该是电价“扣款”,而不是“罚款”。为补偿电厂推进环保改造,国家在2014年推出了环保电价及监管办法,目的是用经济杠杆鼓励电厂建设和改造环保设施。如果发现某些小时均值达不到环保电价标准,而排放日均值又没有达到环保部门处罚的程...

度,那么,物价部门将没收超标时段段的电价款,也就是说,这些奖励的钱将被扣掉。 赵辉解释说,本来环保电价政策是对电厂环保设施建设及运行费用的补偿政策,即运行加价政策,但是如果运行没有达到标准,就要扣除相应的环保电价,不管是由于机组启停机原因,还是由于CEMS在线监测系统(仪器仪表故障原因。虽然这些都是客观原因,但环保部门依然认定不应该享受环保电价补贴,要扣回来,但不是处罚。 但是,为什么物价部门明确写着“行政处罚决定书”,环保部门却说“不是处罚”呢?依据是国家发改委和环境保护部下发的“发改价格2014[536]号文”,其中第十五条规定:“因发电机组启机导致脱硝、脱硫、除尘设施退出,或机组低负荷导致脱硝设施退出并致污染物浓度超过限值,CEMS因故障不能及时采集和传输数据以及其他不可抗的客观原因,导致环保设施正常运行等情况,应没收时段环保电价,但可免于罚款。” 山东省环保厅大气处处长温超向记者介绍说,从2016年统计结果看,山东省环保厅2016年分9次对62家企业下达了查处通知,这里涉及五大发电集团的一共有3次,其中有两是因为氮氧化物超标。经核查发现,导致某些时段排放不能达标的主要原因还是启停机。机组在启动过程中,当烟气温度低于310℃时,脱硝设施就无法正常工作,也无法达到脱除氮氧化物的目的,这是行业共同面临的技术问题。 问题二:燃煤机组“超标排放”是否等同于“偷排超排”? 记者在采访中了解到,类似超标事实确实存在。对此,中国电力企业联合会副理事长、电力环保专家王志轩指出,发电机组在启停、调试过程以及低负荷运行时出现污染物排放浓度超过正常运行工况标准限值的情况,主要是受现有污染物脱除工艺和技术的限制,不属于企业主观恶意所为。 “机组非正常工况下超标排放不能与偷排超排划等号。”王志轩说。 目前,按照电网调度要求或机组环保改造维护等需要,发电机组要进行启动、停运和低负荷运行,在这些特定时段会发生氮氧化物排放浓度超过正常运行时排放标准的情况。在机组启停阶段,脱硫、除尘设备往往是最先投入和最后退出的;而机组低负荷工况下,脱硫、除尘设备也是正常运行的,也就是说,特定时段污染...

物超过标准限值,指的是因为无法满足脱硝设施投运条件而导致氮氧化物超标。当前,火电厂脱硝普遍采用的是选择性催化(SCR)脱硝技术,该技术的特点是正常工作温度区间在310~400℃。机组启停过程中,当烟气温度低于310℃时,脱硝设施是无法正常工作的,也就无法达到脱除氮氧化物的目的。 “客观上讲,在现有技术条件下,如果烟气温度低于脱硝装置工作温度,氮氧化物浓度会增加,目前这一问题还难以避免。但由于这种情况是在低负荷运行下发生,此时燃煤总量是较少的,烟气量也相应较少,排放量并不一定增大,甚至可能是减少的。”王志轩说。 记者了解到,针对机组在启停过程中氮氧化物超标情况,山东地区电力企业已按照国家对环保电价的考核要求,将机组启停情况和环保设施故障情况报环保部门备案。本次物价局公示过程也表明,山东地区的电厂也没有获取机组启停等污染物超过浓度限值的电价,符合环保电价考核规定,未违反相关规定情节。 记者拿到的一份《山东省物价局行政处罚决定书》上显示,物价部门的表述也是电价执行过程中的“没收环保电价款”。应该...

说,本次针对环保电价的行为,是山东省物价局按照管理规定,面向全省所有享受环保电价的发电企业,将不享受环保电价的电量的收入收回,并不是罚款。 记者在调查中发现,近两年来,一些电厂启停机次数越来越多。对此,中电联环保与资源节约部主任潘荔说,在当前煤电相应富余的时期,煤电机组承担电网调峰的任务增加,电网调度的指令变化会更多些,机组启停的次数会增加,低负荷运行的时段会更长一些。就电厂而言,必须服从电网调度指令,启停机和低负荷运转都不是电厂的主动选择。 王志轩介绍说,对于烟气温度不满足脱硝系统工作条件而带来的氮氧化物超标问题,一方面,电厂在改造时均积极同步考虑低负荷脱硝改造,通过一些技术上的升级,尽量使脱硝装置的工作负荷段更宽一些,但要完全避免则不现实,因为脱硝催化剂技术很难有突破性进展。而通过其他方式,如提高烟气温度等,也存在投入与环境质量、经济成本之间的优化问题。另一方面,虽然目前脱硝工艺是世界采用较多且较先进的工艺,但很多科研机构和电力企业还在积极研究,寻找效率更高、约束条件更少的脱硝工艺,以实现具有综合效益的全工况脱硝。