

中国环境报

主管:中华人民共和国环境保护部

6870 期
今日8版2016年9月
星期一
农历丙申年八月十九

19



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

有望率先实现统调燃煤机组全部超低排放

河南13台燃煤发电机组停机改造

本报记者邵丽华 刘俊超 济源报道
河南省统调燃煤发电机组超低排放主动停机改造及地方燃煤发电机组主动关闭现场会近日举行。

华能沁北发电有限责任公司有关负责人现场报请省大气污染防治攻坚办公室副主任、省环保厅厅长李和平同意,公司1号、2号机组正式停机。国网河南电力公司有关负责人宣布统调13台燃煤发电机组立即停机,实施超低排放改造工程。

造工程。

此前,为促进大气污染防治和空气质量改善,河南主动加压,出台了《河南省燃煤机组超低排放改造专项行动方案》,计划2016年10月底前,所有在运燃煤机组全部实现超低排放。

目前,河南燃煤发电机组285台总装机容量5972.4万千瓦,其中统调燃煤发电机组143台5619万千瓦,占燃煤发电总装机容量的94.1%。按照省委、省政府大气污染防治攻坚战目标任务,所有省统调燃煤发电机组须于10月底前完成超低排放改造。截至目前,87台3984万千瓦已完成超低排放改造,4台71.5万千瓦机组已自行停机改造,37台1130万千瓦机组已开工,正在加紧改造,还有13台统调燃煤发电机组的超低排放改造尚未开工。

尚未开工的13台统调燃煤发电机组企业也积极响应省委、省政府超低排放改造号召,主动要求停机改造,均承诺确保10月底前按期完成改造任务。

随着会议现场宣布13家电厂申请停机改造,电力调度平台显示13家电厂全部主动停机到位。据电力部门测算,13台433万千瓦未实现超低排放改造的统调燃煤机组全部停机,不影响河南及相关区域电力供应的安全稳定。改造完成后,河南将在全国率先实现统调燃煤机组全部超低排放。

福建长乐市通过“自我造血”反哺环境质量改善

东湖治理“点水成金”



◆本报通讯员林祥霖

曾经臭名远扬,如今淌金流银,福建省长乐市东湖的治理,演绎了一个“点水成金”的故事。

近年来,瞄准国家生态文明建设的战略运笔,长乐市把东湖小流域治理与“自我造血”有机结合,不仅恢复了良好的水环境,更以好环境提升硬实力,吸引了千亿元高新产业企业的入驻,得到了一系列重大体育赛事的青睐。

化危为机,打响小流域治理战

对于东湖,长乐人有着一种特殊的情愫。3500亩东湖,滋养了这著名侨乡的一方水土,更留下了一代代儿时捉鱼摸虾的美好记忆。

年复一年,东湖小流域周边的畜禽养殖场、造纸厂等污染源多了起来。也就是从那时起,它的“声名”,不再是美丽的风光和美好的记忆,而是乌黑的湖面和扑鼻的恶臭。

危机和契机相伴相生,关键在于思路的转变。环境治理与综合开发有机结合成为东湖小流域治理的突围路径。东湖有着湖面宽、河道直、水流平缓、

区位优势便捷的优势,是发展皮划艇项目的理想选择地。以全国青运会举办为契机,2012年,长乐市吹响了小流域治理的号角,东湖也迎来了新生。

为根治污染顽疾,长乐市先后投入1.8亿元资金,拆除流域范围内的漳港、鹤上等乡镇生猪和畜禽养殖场500多家。同时,铺设污水收集管道13.3公里,流域周边120家企业生产生活污水全部接入污水管网,把污染问题堵在了岸上。

经过3年的努力,2015年,东湖的水质从劣V类提升到了Ⅲ类。湖水质量的改善,加上得天独厚的地理环境,让东湖成为第一届全国青运会皮划艇赛事的举办地。今年,又先后有福建省青少年皮划艇锦标赛、全国皮划艇锦标赛等多项赛事在这里举行。

理念升级,既治标更治本

一时的湖清水净,不是环境整治的最终目的。如何形成长效机制,有效避免“治了旧污水,又来了新污水”?

长乐市在做好东湖流域周边污染源日常监管防控的同时,前瞻性地引进民营企业成立长乐市东湖开发投资有限公司,把东湖的开发与湖区的日常管理相结合,通过“自我造血”,反哺湖区环境质量的改善。

据新东湖科技园开发有限公司执

行总裁陈良松介绍,公司每年投入100多万元,用于湖区的保洁和环境质量的改善。

转变的不只是政府的管理理念,通过强化企业的环境治理主体责任,形成社会共治的良好格局,当地企业正从“要我治理”向“我要治理”转变。

令人谈之色变的工业废水,如今在力恒锦纶科技公司成了“宝”。近年来,这家在染整领域颇富盛名的企业,先后投入数千万元专项资金用于环保项目,利用生化处理手段破解传统染整企业的环保“紧箍咒”,一跃成为长乐市的绿色环保企业。

“我们污水进口处COD有1700毫克/升,出水处只有60毫克/升上下,氨氮含量、固定悬浮物等比许多河流都低。”公司与环保中心副主管方海波说。

通过中水回收用于生产冷却、厂区绿化,这家公司不仅让污水得到了充分利用,一年还能节约30多万元资金,尝到了环保的“甜头”。

在长乐,像力恒这样的东湖流域企业都建立了污水预处理设施,所有经过企业处理后的废水,还要经过福州市滨海工业区污水处理厂的“第二道防线”,他们与周边乡镇的生活污水一道,经过处理后,以一二级B的标准排放。

滨海工业区污水处理厂投产以来,已累计处理污水2341.5948万吨,削减COD8126.72吨、氨氮334.98吨。

以水为源,激活绿色动能

“绿水青山守住了,金山银山自然

也不会远。看,这便是刚才跟你提到的数字福建产业园。”顺着陈良松手指的方向,记者看到,不远处,几栋高大建筑拔地而起,矗立湖畔。

良好的生态环境也是数字福建产业园在此落地的重要原因之一。未来,这里将重点打造大数据、物联网、VR技术等六大产业。到2020年,园区入驻企业将超过300家,销售收入达到700亿元。目前腾讯、暴风影音等企业已先期入驻。项目全部投入运行后将创造两万个就业机会。

湖水一天天变清,多年不见的白鹭回来了,跟随白鹭回来的,还有在外求学归来的大学生。

返乡大学生林官源利用原先的生猪养殖基地建立了逸群蔬菜合作社和蔬菜种苗培育基地,现在每天能为当地市场提供50多吨新鲜蔬菜,为当地村民转型致富起到了带动作用。

长乐市在东湖环境治理的助力下,已经勾勒出了一条“综合施治—湖清景美—产业兴旺”的发展主线,推动东湖从昔日的烂鱼塘向福建云计算中心迈进。

据了解,未来5年,福建省每年将安排3亿~5亿元,对水质类别达到考核要求、水质提升的市县予以奖励;通过区域联动、水岸共治、治管结合、统筹协调,推动全省水系治理向纵深、向源头、向治本全面迈进,确保实现2020年全省小流域Ⅲ类以上水质比例达到90%以上的目标。

河北前8个月 达标天数同比增加28天

PM_{2.5}平均浓度
同比下降19.2%

本报记者周迎久 通讯员张铭 石家庄报道 记者近日从河北省大气污染防治领导小组办公室获悉,今年8月份,河北省全省11个设区市平均达标天数为27天,同比增加8天。前8个月全省平均达标天数为147天,同比增加28天。

8月份,河北除一氧化碳平均浓度同比持平外,五项主要大气污染物实现同比下降。其中PM_{2.5}、PM₁₀平均浓度分别为36微克/立方米、64微克/立方米,下降率均为33.3%。全省11个设区市中,邢台、邯郸、承德、沧州、石家庄、保定、秦皇岛、唐山和张家口9个设区市空气质量以优良为主,达标天数比例在80%以上;廊坊和衡水两个设区市空气质量以良至轻度污染为主,达标天数比例在50%~80%之间。

“未达标天数中,PM_{2.5}和臭氧是影响城市空气质量的主要污染物。”河北省大气办负责人分析,8月份各项污染物对空气质量综合指数的贡献率中,PM_{2.5}的贡献率为23.3%,其次是臭氧,贡献率为21.6%,PM₁₀的贡献率为20.7%。PM_{2.5}仍是对空气质量综合指数贡献率最大的污染物,臭氧对空气质量综合指数的贡献率首次超过PM₁₀。

今年前8个月河北全省PM_{2.5}平均浓度同比下降19.2%。监测数据显示,1~8月,河北平均达标天数占总天数的60.2%,平均重污染天数为11天,同比减少6天。六项主要大气污染物中,PM_{2.5}平均浓度为59微克/立方米,比2015年同期下降19.2%。PM₁₀平均浓度为107微克/立方米,比2015年同期下降20.7%。

中国环境新闻



关注微博

关注微信



云南省昆明市政府常务会议近日审议并原则通过《昆明市公共自行车项目实施方案》,计划在3年内投放和布设4.5万辆公共自行车和2500个服务网点。而早在2012年昆明就已开始了公共自行车的试水,但那些租赁点目前因各种原因消失或成了“摆设”。

李明/摄
人民图片网供图

大练兵重在走基层

王玮



根据环境保护部的统一部署,2016年9月开始,各地陆续启动了为期三个月的环境执法大练兵活动。大练兵的目的,是为了锻炼一支思想觉悟高、组织水平优、业务能力强、环境执法队伍,为推动当前及今后一段时期环境保护领域的重点工作服务。基层作为环境执法的前沿阵地,任务尤其艰巨,责任尤其重大,需要给予更多的关注。

2015年,伴随着新环保法的实施,各地都加大了环境执法工作力度。从当前反馈的一些问题可以看出,在贯彻执行法律法规和政策的实践中,一个比较突出的问题是基层环境执法力量薄弱,难以适应新形势下全面强化环境执法监管的实际需要。

环境执法重点在基层。新环保法强化了属地管理责任,按照行政体制改革要求,目前不少环境政

批权限也下放到了区县一级,短期内任务的加重,使得法律法规的贯彻落实,有可能在基层出现虚化和缺位。另外,与城市工业园区集中、环保设施比较完善相比,基层因为执法审批触角延伸不到,存在大量国家禁止的小作坊,牵扯了很多的执法力量。河北就曾表示,有90%以上的环境违法企业都位于乡镇。

环境执法难点也在基层。难在人手不够,东部某经济大省,3100多名基层环境执法人员,需要监管十几万家污染源登记工业企业;难

在人才缺乏,基层既懂得专业环保知识,又熟悉环境法律法规且具备执法能力的执法人员相对缺乏;难在装备落后,基层环境监测仪器设备严重缺乏、陈旧落后,甚至影响了环境执法现场取证。此外,环境执法垂直管理改革试点后,一些基层环境执法人员处于等待、观望的状态,工作缺乏主动性。

“打铁还需自身硬。”要通过大练兵,培养基层环境执法人员熟悉掌握现场监察执法要点、熟悉环境执法程序和各类文书制作、规范运用环境保护法律法规,提高环境执法水平和工作效率,做到依法、严格、规范执法。当前,环境保护正处于大有作为的战略机遇期,同时也处于负重前行的关键时期,要激发基层环境执法人员的时代责任感和历史使命感,以更饱满的热情投入工作。

楼阳生出席2016太原论坛低碳发展专家咨询委员会年会

坚定转型信心 推动能源革命

本报记者李景平 王璟太原报道
2016太原论坛低碳发展专家咨询委员会年会近日在太原召开,山西省代省长楼阳生出席并讲话。

会议围绕煤基低碳科技重大专项和全省现代煤化工产业发展涉及的工艺技术、生态环保、资源保障、市场前景等关键问题,以及全省经济转型升级的相关重大议题展开热烈讨论。

在认真听取专家的发言后,楼阳生说,深入推进供给侧结构性改革是党中央、国务院作出的重大战略决策,“三去一降一补”是其中的重要任务。落实好中央的决策,不仅是山西的应尽之责,同时也是推进山西经济创新驱动、转型

升级面临的历史性改革倒逼机遇和市场倒逼机遇。决不能因为当前的困难而偏向方向乱阵脚,更不能丧失定力毅力,而要坚定信心、缜密论证、谋定后动,围绕推动能源革命、做好煤与非煤两篇大文章等重大战略问题,走好关键几步路,干成关键几件事,打赢关键几场仗,沿着“五大发展”理念指引的转型之路,坚定地走下去,坚实地走出来。

他要求,有关部门要认真梳理汇总,切实发挥好专家咨询对科学决策的重要作用。同时,要进一步改进完善低碳发展专家咨询委员会工作机制,为专家研究问题、开展咨询创造更好条件。

赵英民出席第二次金砖国家环境部长会议

本报讯 第二次金砖国家环境部长会议近日在印度果阿举行。中国环境保护部副部长赵英民,印度环境、林业与气候变化部部长阿尼尔·马达夫·戴维,俄罗斯自然资源与生态部部长谢尔盖·东斯科伊,南非环境事务部部长埃德纳·莫莱瓦,巴西环境部部长特别代表费尔南多·科伊姆布拉出席了会议。

本次会议响应2016年金砖国家领导人会晤确定的“建设负责任、包容、集体解决方案的金砖伙伴关系”主题,旨在促进相互了解,增进金砖国家间环境合作共识。五国部长或特别代表分别介绍了各自的环境保护工作进展,就金砖国家环境合作优先领域进行了讨论。

赵英民在发言中重点介绍了生态文明理念和当前中国的环境保护工作,建议在改善环境质量、推动绿色发展等

领域开展金砖国家政策对话与务实合作;落实2030可持续发展议程,加强金砖国家城市环境合作,重点在城市空气质量、固体废物、水环境质量等领域开展对话与合作;构建金砖国家环境智库交流平台与网络。

赵英民宣布,中国将于2017年召开第三次金砖国家环境工作组会议,背靠召开环境保护与可持续发展目标国际研讨会,并将适时召开第三次金砖国家环境部长会议。

会议讨论通过了《金砖国家环境合作谅解备忘录》,并发表了《第二次金砖国家环境部长会议联合声明》。会议期间,赵英民还与印度环境、林业与气候变化部部长阿尼尔·马达夫·戴维举行了双边会见,就水环境治理、农村环境整治等共同感兴趣的议题交换了合作意见。

国际

空气质量下降幅度较大

陕西约谈渭南市政府

本报讯 陕西省环保厅近日约谈渭南市政府,要求渭南市政府要进一步加快大气污染防治工作步伐,强化工作措施,切实履行好治污降霾主体责任。

今年1~8月,渭南市空气质量优良天数仅132天,同比减少56天,下降幅度为全省第一;空气质量综合指数6.65,同比上升21.8%,上升幅度位列全省第二;可吸入颗粒物(PM₁₀)为126微克/立方米,同比上升24.8%,上升幅度全省第三;细颗粒物(PM_{2.5})为61微克/立方米,同比上升17.3%,上升幅度全省第三,与国家环境空气质量标准和全省其他城市环境空气质量存在较大差距,已完不成全年优良天数考核目标,完成全年其他考核目标任务也有较大困难。

约谈要求,渭南市政府应进一步增

强对大气污染防治工作紧迫性、复杂性和严峻性的认识,加快工作步伐,加大工作力度,夯实工作责任。一要以考核问责为导向,夯实大气污染防治责任。二要以提质增效为目的,深入践行绿色发展理念。三要以执法检查为抓手,加快推动重点工作进展。四要以联防联控为关键,最大限度形成工作合力。五要以督查整改为契机,提升大气综合管理水平。相关整改方案1个月内报省环保厅,并抄报省政府。

渭南市人民政府负责人表示,要进一步统一思想,提高认识,夯实责任,将治污降霾改善环境空气质量作为当前最重要的民生工程抓好抓实,加快研究制定相关政策和措施,切实提升治污降霾工作水平。

马旭东 肖颖



中国智能环保监控领域

开拓者 领航者

电话:0512-66366018

http://www.tyhbgroup.com