

集中供热 多方共赢 东莞新沙港片区加快绿色发展步伐

◆陈惠陆 黄慧斌

烟囱林立、乌烟瘴气,这是昔日广东省东莞市麻涌镇新沙港工业片区给人留下的印象。如今,区内各家工厂生产依旧热火朝天,但往日齐刷刷“吞煤吐烟”的景象却一去不返,道路洁净,空气清新。监测数据显示,今年前三季度,麻涌镇空气质量优于全市5个省控点平均空气质量。

带来这一“嬗变”的是今年5月当地实施的集中供热工程。大量的蒸汽源源不断地从远在12公里之外的广州恒运电厂送来后,区内原有的大小烟囱偃旗息鼓。目前,区内已有25台、共392蒸吨/时的工业锅炉被淘汰,据测算每年因此可减少燃煤消耗约25万吨,减少二氧化硫排放约1200吨、氮氧化物约1500吨、烟尘约200吨。

攻坚克难,众人划桨开大船

2015年8月22日,广州恒运集团与麻涌镇正式签订《恒运集团向麻涌镇新沙工业集中供热合作协议》,并在麻涌镇成立东莞恒运新能源有限公司,负责项目的建设和运营。

协议易签,建设不易。集中供热工程建设的首要任务是供热管道铺设,这是整个工程建设的关键。比起其他地域,在水乡地区铺设管道,更是困难重重。据介绍,供热主管道总平

面长度约14公里,沿途穿过四院(水云轩、海关大院、广州港东江物流基地、伟辉煤场),三桥(东江公路桥、麻涌铁路桥、西基桥),二河(横河、文武涌河),立交(铁路立交),一市场(大盛市场)。

“这个项目是国内DN700(外径为700mm的钢管)最长的长输管网,创造了国内施工建设多项第一。”回忆一年来施工的一项项技术攻关,东莞恒运新能源有限公司副总经理张成平难掩激动,“一些位置的建设没有先例可循,无论对设计还是施工来说都是新的挑战,考验着大家的勇气、智慧和能力。”

项目建设离不开政府部门的积极推动,离不开沿线居民的理解支持。麻涌镇党委政府一路为项目开绿灯,从最先的路径规划用地到建设过程中的关系协调,努力做好服务。据了解,当管道铺设来到麻涌镇大盛市场、居民区等建成区时,出现了部分居民投诉上访,阻拦工程建设情况。相关部门主动沟通、耐心解释,当群众得知这项工作能极大改善当地的空气质量时,都表示理解,纷纷为工程施工“放行”。

2016年4月18日,在各方共同努力下,总投资约4亿元、总长度约32公里的供热管道铺设完毕,设计供汽能力为506吨/小时。2016年5月22日,广州恒运电厂正式对麻涌

镇新沙港工业片区18家企业供热,瞬时供汽量达200蒸吨/小时。

集中供热,规模效应促双赢

集中供热5个月,用户体验如何?集中供热的实施,给麻涌镇的发展又会带来怎样的影响?记者近日来到麻涌镇新沙港工业片区一探究竟。

“蒸汽品质不错,用着放心。”中储粮油脂工业东莞有限公司负责人告诉记者,蒸汽温度和压力均能得到有效保障。

“粮油食品加工对蒸汽的品质有较高的要求,公司高度重视蒸汽供给的质量保障。”据张成平介绍,电厂采用4台机组联合供热,可以随时根据企业的生产要求进行调配。相比企业原来采用单一自备锅炉进行生产供热的方式,供热稳定性大大提高。供热管道采用双管并行的传输方式,极大地降低了供热中断的风险。

蒸汽价格如何确定?“价格不是由供热企业随意定的。”麻涌镇环保分局局长蔡伟根介绍说,政府进行监督,参与指导定价,组织供热、用热双方通过协商寻找平衡点,并且根据煤炭市场价格进行定价。

据介绍,目前管道仍有富余蒸汽量,在保障现有企业稳定用汽的前提下,麻涌镇将充分利用集中供热的优势,积极做好新增项目用汽需求和新增项目的招商引资工作。“随着供汽企业用户量的增加,到企业的用汽价格整体也会相应调低,这是集中供热带来的规模优势。”蔡伟根说。

“当然,集中供热带来的环境效益也不言而喻,这才是最大的效益。”实施集中供热后,整个新沙港工业片区环境空气质量及整体形象均得到大大的提升,不仅造福了当地百姓,也为今后麻涌镇加快产业转型升级、绿色发展提供了良好的环境保障。



围绕中央环保督察 反馈问题

佳木斯积极落实 环境问题整改

本报讯 黑龙江省佳木斯市近日召开市委常委会,围绕中央第二环境保护督察组向黑龙江省反馈的问题,重点围绕国家重大决策部署不到位、一岗双责还没有完全落实、秸秆焚烧污染防治工作不力、黄标车及老旧车辆后淘汰压力较大、饮用水水质超标等问题,进行了专题研究和部署。

会议决定成立佳木斯市环境保护督察整改工作领导小组,负责中央环境保护督察整改工作的组织推进、综合协调和督办落实;突出问题导向,对梳理出的问题,立即制定整改方案,明确责任单位、整改时限、标准以及整改措施。建立问题清单,紧盯不放,整改一个、销号一个,一抓到底、务求实效。

会议要求,要建立目标考核、责任追究、督察督办、预报预警、信息公开等工作制度,确保所有问题都能够按时限要求完成整改。
李广维



近年来,湖北省十堰市针对大气污染防治开展专项整治工作,强力推进加油站油气回收改造。截至11月7日,中心城区有47座加油站完成油气回收改造,已完成任务的85.5%。据了解,加油站安装油气回收装置以后,可减少废气排放并节约汽油用量,减少环境污染,对群众身体健康起到保护作用。
薛乐生摄

南平举办省内首个“碳中和”展会

860吨二氧化碳排放量得以抵消

本报讯 第十届海峡两岸茶业博览会“零碳”茶博会项目近日在武夷山启动,项目的实施将使本届茶博会预估的860吨二氧化碳排放量得以抵消,这也意味着本届茶博会成为继G20杭州峰会后,全国实现“碳中和”的又一展会,也是福建省首个“碳中和”展会。

作为一种新型环保形式,“碳中和”目前已成为碳减排的国际惯例,是指企业、团体或个人在一定时间内从事生产、经营活动中直接或间接产生

的二氧化碳,通过植树造林、节能减排或购买碳信用等形式抵消,从而实现“零碳”排放。此次“碳中和”,经过了海峡股权交易中心的碳排放量交易和注销证明,并拿到中心颁发的全省展会首本《碳中和交易证书》。

据武夷山市市长林旭阳介绍,武夷山市紧紧把握国家生态文明试验区和国家公园建设契机,首次通过“碳中和”的方式抵消茶博会产生的碳排放量,是科学应对气候变化的务

实行动,也是武夷山向世界传递低碳、环保的积极信号。

“目前南平市已安排低碳旅游专项奖励资金8500万元,支持武夷山开展低碳旅游示范区建设,力争在全国探索旅游产业绿色低碳发展新模式。同时,南平市正全力构建以绿色、低碳、节能、环保为特征的产业体系和消费模式,加快打造全国绿色发展示范区。”南平市发改委负责人表示。

陈伟 廖晨星 郑金富 罗勇安

九江市市长检查环境保护工作时指出 强化执法监管 确保饮水安全

本报讯 江西省九江市市长林彬杨近日率市直有关部门负责同志深入永修县、庐山市工业园区和鄱阳湖流域饮用水水源保护区检查环境保护工作。林彬杨指出,要紧紧抓环保工作,牢固树立“经常抓、抓经常,长期抓、抓长期”的意识,健全制度,为九江发展提供良好的生态保障。

林彬杨一行先到永修县星火化工园区、蓝星化工有限公司等地,现场检查企业污水排放设施是否正常运行,污水排放是否达标,监管制度是否健全,对发现的问题立即提出明确的整改要求。随后,林彬杨一行来到庐山市蛟塘镇饮用水水源取水口处,现场察看水质情况,并对跨流域饮用水水源保护工作提出“统筹规划、疏浚河道、补充水源、强化监管、落实责任”要求,加强县际之间协调联动,确保沿河沿江饮用水水质安全。

林彬杨强调,抓好环境保护,不仅是经济又好又快发展的内在需求,也是建设美丽九江的必然要求,更是老百姓过上美好生活的热切盼求。要强化污染减排、执法监管等工作力度,确保污水经过处理达标后再排放;加强对取水口水质检测,严格各项处理工艺,确保供水达标。

据了解,近两年来,九江市高度重视环保工作,尤其是去年华东督查中心对九江进行环保综合督查以来,九江市重拳出击,防治并重,较好地处理了经济发展与环境保护之间的关系,初步扭转了环境监管执法失之于宽的局面,多项环境质量指标继续全省领跑,环保工作取得了长足进展,环境质量得到明显改善。截至11月29日,九江大气环境质量优良天数275天,优良率为82.6%;全市集中式饮用水源地水质达标率为100%。
谈思宏 方先平

新乡部署大气污染防治工作 算账加压 对账落实 交账追责

本报讯 河南省新乡市政府近日召开大气污染防治攻坚战第三次推进会,市长王登喜强调,全市上下要迅速行动起来,坚定决心、主动作为,决战40天,坚决打赢大气污染防治翻身仗,让全市人民满意。

王登喜指出,一是要算账加压。要算好目标账、政治账、经济账、民生账,认真贯彻落实党中央、国务院和省、市委、省政府的各项决策部署,坚持问题导向,持续发力,推动治污倒逼转型,踏上绿色发展新路径,努力实现经济可持续发展、民生改善和环境优化的互促共进。二是要对账落实。对好重点源头治理账、重点行业治理账、重点区域治理账、管控应急账,加快推

进对建筑扬尘、道路扬尘等的治理;加大对水泥等行业督促检查力度,对私自开工生产的企业进行顶格处罚;要对重污染天气应急清单、轻度污染天气管控清单、全面做好污染天气的应急和管控工作;要巩固会商研判的经验做法,充分利用技术支撑和智力支持,实施精准、精细治污和科学治污。三是要交账追责。实施24小时重点部位和驻厂监管,确保在岗在位,看死盯牢,对执行不坚决、落实不认真,对企业偷排偷放行为进行包庇袒护的,要进行严肃追责。要实施严格的奖惩机制,做到执法严格,处罚从重,刑事要用。

杨济公 曲晓青

铁岭畜禽养殖污染防治用上卫星定位 实现精准监管收效显著

本报记者丁冬铁岭报道 辽宁省铁岭市环保局对畜禽养殖采用GPS卫星定位,使畜禽养殖污染防治工作得到精准监管且收效显著。

近年来,随着畜禽养殖规模的不断增加,畜禽粪便的污染防治工作愈发严峻。尤其是铁岭市位于辽宁省内的辽河流域上游,畜禽养殖污染时刻威胁着辽河母亲河水质。两年前,铁岭市环保局就将畜禽养殖污染防治作为农业源减排的重点工作来抓,不仅有针对性地制定治理方案,还根据每个养殖场的不同特点实施“一场一策”。

然而,当地畜禽养殖面广点多,许多

养殖场建在偏僻的山沟里,很难发现。为确保精准有效监管,今年初,铁岭市环保局在逐村逐户调查的基础上,采用GPS卫星定位,绘制了全市畜禽养殖现状电子地图,涵盖了养殖场名称、地理位置、养殖品种、年存出栏量、周边农业用地面积及粪便污染治理现状等信息,并选定370家规模化畜禽养殖场作为分批治理重点。

卫星定位使铁岭市的畜禽养殖污染防治工作,不仅实现了精准监管,更收到显著效果。截至目前,全市已累计减排畜禽养殖形成的化学需氧量10275吨、氨氮666吨,均超额完成减排任务。

2016福特汽车环保奖颁奖

中国环保资助者信息共享机制正式亮相

本报记者王琳琳北京报道 2016福特汽车环保奖颁奖典礼11月30日在北京举行。来自全国的28个环保项目分别获得“自然环境保护先锋奖”“自然环境保护传播奖”和“社区实践奖”,共被授予奖金人民币200万元。

据悉,评选自6月启动,共计收到参赛提案240份,覆盖全国31个省、直辖市和自治区。经过激烈角逐和评委的严格评审,最终28个环保项目获奖,其中“绿乡村计划”项目和“新疆雪豹调查与保护”项目分别被授予“自然环境保护先锋奖”与“自然环境保护传播奖”一等奖。

同时,福特汽车公司联合国内主要的

环保公益资助机构成立的“中国环保资助者信息共享机制”正式亮相,旨在提高资助效率、推动行业标杆的发展。通过分享环保资助者对具体环保组织或项目的资助信息及资助效果,为其他资助者的决策提供参考。

此外,由福特汽车环保奖资助,环保资助者信息共享机制伙伴联合协作完成的国内首份《中国环保公益组织工作领域观察报告2016》正式发布。报告首次采用分工作领域进行梳理和现状描绘的方式,展现我国环保公益组织在野生动物保护、社区环保等9个工作领域的最新应对和有效实践。

Powerdata 博安达
智慧环保方案优秀提供商
让环境管理更便捷、更智慧。
网址:boanda.com.cn

主管:环境保护部 | 主办:中国环境报社 | 发行方式:自办发行 | 国内统一刊号:CN11-5190/F

《环境经济》2017征订工作全面启动!

订《环境经济》杂志,赠《环保工作资料选》

- ◆ 推开经济之门 放眼绿色发展
- ◆ 聚焦环境问题 关注生态文明
- ◆ 一本深受读者喜爱的环境经济期刊

全年定价 480元/年

联系人:欧阳近人 孙智芳 刘燕 | 订阅热线:010-67113781 67163453 | 传真专线:010-67103083 | 电子信箱:hjgztz@vip.163.com