描蓝画碧洗青植绿,共享“烟台式生活”

今年烟台的优良天气力争达到90%,完成11.5万亩水系造林

美哉烟台

之七

环境治理

“快评”

整治空气污染 蓝天下畅快呼吸

□刘新

去冬今春,全国很多地方都处于十面“霾”伏之中,空气质量普遍急转直下。虽然今年一季度,烟台的整体空气质量位居全省前列,但去年冬天的三次雾霾天气也说明,我们头顶的天空并非一片净蓝。

在烟台经济快速发展的同时,我们也应该理性认识到美化环境与发展经济同样重要。烟台政府也对此做出了承诺:确保群众呼吸上新鲜的空气、喝上干净的水。

如何才能让市民在蓝天下畅快呼吸,需要政府和我们每一个人的共同努力。面对浩荡的车流、高耸的烟囱、飞扬的烟尘,面对日益严重的PM2.5污染形势,信息公开、执法监管等做得还不够,相关部门应加强执法监管,遏制机动车污染激增趋势,监督相关排污单位减少污染排放。

然而,治理环境不仅是政府部门的事,更需要我们每一个烟台人有所担当。我们需要做的事很简单:帮助政府部门监督,发现偷排废气污水的情况,不妨给环保部门打个电话;尽量低碳出行,少开几次私家车多坐几次公交;自觉减少污染源,少丢一些垃圾多做一些废物利用的事。如果每个人都力所能及地做一些有利美化城市和改善环境的小事,那么汇聚在一起就是一个很伟大的全民事业。

建设一个生态烟台和美丽烟台,从大的方面说,要求我们城市的工业生产实现绿色化,从小的方面说,需提倡老百姓生活方式的低碳化。只有这样,每天都能在蓝天下畅快呼吸的梦想才可能实现。

□本报记者 李娜

蓝天碧水、青山绿地,生态烟台和美丽烟台,是烟台整体形象的打造目标。

今年,烟台将加大自然生态系统和环境保护力度,努力实现经济与生态协调共发展。深入实施蓝天、碧水、青山、绿地“四大生态”工程,强化水资源、大气、土壤等污染防治,加强饮用水源地保护和重点流域综合整治。

过去的一年,雾霾天气向社会发出警告,空气质量的监测和防治越来越被重视。2月份,烟台“蓝天白云,繁星闪烁”20天,3月份25天,今年第一季度烟台整体空气质量居于全省前列。

目前,烟台已经把PM2.5纳入空气质量常规监测体系,并实时发布PM2.5数据等市区空气环境质量状况。今年,烟台的优良天气比将达到90%。

今年,烟台将全面实施机动车环保(黄、绿)标志化管理,年内机动车排气定期检验率达到80%以上,标志发放率达到90%以上。到2015年,烟台空气可吸入颗粒物、二氧化硫和氮氧化物浓度下降10%以上,环境空气质量稳定达到或好于国家二级标准。

年底,烟台将全面消除劣五类水体,烟台26个饮用水源地保护区发现污染项目一律清理取缔。今年是烟台三年水系造林的最后一年,年内完成水系造林11.5万亩。到2015年,全市森林覆盖率将达到43.5%,城市建成区绿化覆盖率达到43.2%。

在环保设施方面,污水、土壤处理和检测将更完善。到2015年,烟台市城市污水处理率达到95%,污水处理厂污泥无害化处置率达到100%,生活垃圾收运处置体系实现全覆盖、土壤环境得到治理。

蓝天

监控概况

3月份有25天好天气,空气质量全省第二

4月12日,山东省环保厅公布17市空气环境质量状况,3月份烟台“蓝天白云、繁星闪烁”天数为25天,在全省范围内仅次于威海。

一季度中,1月份和2月份,烟台“蓝天白云、繁星闪烁”分别是13天和20天,均居全省前两位。3月份,空气质量明显好于前两月,PM2.5浓度降低,但PM10浓度因为建设扬尘增加而升高。

去年冬季,烟台曾三次出现阴霾天气,空气质量下降,这在烟台并不多见。除了与去年冬季的恶劣天气有关,有专家分析认为,冬季采暖和日益增多的机动车辆也给城市空气净化带来了沉重负担。

随着天气变化和冬季采暖的结束,烟台的空气质量状况明显好转。目前,烟台已经把PM2.5纳入空气质量常规监测体系,实时发布PM2.5数据等市区空气环境质量状况。并且强化了监测数据分析和污染原因解析,有针对性地强化重点区域的污染防治。

公布数据能让市民更直观了解居住环境,如果能够像天气预报一样提前预报,制定应急预案则更有意义。为此,烟台市环保局将制定重污染日应急预案,逐步建立健全污染预警、信息发布和应急处置机制。今年,烟台的优良天气比将达到90%。

部门决策

节能减排,将淘汰180辆“黑尾巴”公交

近日,在烟台东山机动车排气检测有限公司芝罘区分公司,排队检测的机动车仍然不减。据该监测站的经理宋一波介绍说,春节过后,检测站日均检测300辆机动车。

春节过后,烟台12个机动车检测站,主动前来检测车辆排气情况的市民也在增多。

记者从烟台市环保局获悉,今年,烟台将全面实施机动车环保(黄、绿)标志化管理,年内机动车排气定期检验率达到80%以上,标志发放率达到90%以上。

烟台还将加大环保标志路查力度,整治公交车冒黑烟问题,严禁不达标车辆上路行驶,遏制机动车污染激增趋势。

随着机动车保有量的增加,汽车尾气成了不可避谈的问题。去年8月,烟台市环保局、烟台市公安局和烟台市交通运输局联合制定发布了《关于实施机动车环保检验标志管理的通告》。《通告》规定了新机动车免检可获得环保标志,其他机动车环检要前置于年审。

记者从烟台市交通运输局了解到,去年烟台更新了269辆公交车,达到了很好的节能减排、保护环境的效果。今年,烟台还将更新淘汰市区180辆污染重、冒黑烟的公交车,目前已经联系公交企业进行探讨,更新180辆公交将全部在年内完成。

专家观点

意识增强,企业未上项目先咨询环保问题

日前,记者来到烟台市环保工程咨询设计院,设计院工程师张平说,一半的员工都外出为企业做环保项目了。张平在烟台市环保工程咨询设计院工作了10年整。从他越来越忙碌的工作就能看出,企业的环保意识在增强。

“大一点说‘十一五’规划和‘十二五’规划中,国家层面对环保的标准提得越来越高;从我们设计院来看,企业的咨询和生态规划需求越来越多。”张平说,烟台市环保工程咨询设计院为政府及各企事业单位提供了大量环境保护方面的技术支持。

据了解,该设计院早期主要是对印染、酿造、水泥、热电等工业废水、粉尘和噪声的环境治理工程进行设计。现在,更多的是在企业的新项目建设之初。还有不少企业,项目还没上就先咨询环保问题。除了更加严格的环评审批条件,在工程建设中后期可能产生的污染也会进行预测,并制定解决方案。

张平还从一个侧面向记者反映企业对环保的重视,目前,凡是上市公司,都有一位常务副总负责环保。

作为排污大户的燃煤电厂老机组、小机组将被关停,今年,将基本淘汰完毕立窑水泥生产线。重点推进城镇污水集中处理建设工程以及火电、水泥行业污染治理,加快国电蓬莱、山东百年电力、龙口东海热电、冀东水泥、华电莱州电厂炉外脱硝工程建设步伐,力争早日建成发挥减排效益。

从东炮台放眼望去,滨海广场景区的蓝天碧水形成了海天一线的美景。 记者 赵金阳 摄

空气质量指数(AQI)及影响

AQI数值及对应级别	0-50 一级	51-100 二级	101-150 三级	151-200 四级	201-250 五级	251-300 六级
AQI类别及表示颜色	优 绿色	良 黄色	轻度污染 橙色	中度污染 红色	重度污染 紫色	严重污染 褐红色
对健康影响情况	空气质量令人满意,基本无空气污染	空气质量可接受,但某些污染物可能对极少数异常敏感人群健康有较弱影响	易感人群症状有轻度加剧,健康人群出现刺激症状	进一步加剧易感人群症状,可能对健康人群心脏、呼吸系统有影响	心脏病和肺病患者症状显著加剧,运动耐受力降低,健康人群普遍出现症状	健康人群运动耐受力降低,有明显的强烈症状,提前出现某些疾病
建议采取的措施	各类人群可正常活动	极少数异常敏感人群应减少户外活动	儿童、老年人及心脏病、呼吸系统疾病患者应减少长时间、高强度的户外锻炼	儿童、老年人及心脏病、呼吸系统疾病患者避免长时间高强度的户外锻炼,一般人群适量减少户外运动	儿童、老年人和心脏病、肺病患者应停留在室内,停止户外活动,一般人群减少户外运动	儿童、老年人和病人应当停留在室内,避免体力消耗,一般人群应避免户外活动

海阳辛安镇赵家村的一处荷塘里,群荷争奇斗艳。。 通讯员 于明 摄

滨海广场沿线,大浪拍案,海边看不到一片垃圾。 记者 赵金阳 摄

碧水

痛击污染

26个饮用水源地保护区 发现污染项目一律取缔

前期,上海黄浦江上游的死猪漂浮事件引起社会关注,水资源尤其是饮水水源的安全与保护也成为社会焦点。经过本报记者对水源地的探访得知,烟台的饮用水可放心饮用。

2010年除陆加固的门楼水库,是烟台市区的主要水源地,也是胶东地区引黄调水工程的调蓄水库,市区工业生产和居民生活70%以上用水都来自这里。

门楼水库有专人管护,工作人员会定时清除水库沿岸的垃圾和水上漂浮物。此外,烟台市环保局水质检测部门,每个月都会对水库的水进行化验、检测。

据了解,门楼水库的水源主要来自三条河,分别是白洋河、楼底河和镇泉山河,其中白洋河河水占了绝大部分,白洋河发源地在栖霞,有“烟台母亲河”的美誉。

“栖霞白洋河发源地没有一家污染企业。烟台26个饮用水源地保护区发现污染项目一律清理取缔。”烟台市环保局污染控制科科长董立国说,按照环保相关规定,污染企业是不允许在水源地保护区内投产的。

今年,烟台将对《门楼水库饮用水源地保护规划及实施意见》执行情况进行中期评估,进一步完善政策机制集中优势财力,启动实施新一轮水源地保护工程,进一步改善饮用水源地水环境质量。

五龙河、界河、黄垒河和黄水河等重点流域,将在年内进行深度综合整治,消除劣Ⅴ类水体的水质。

治理方案

支持生态农业 减少农药污染

随着水源地上游污染企业的搬迁和治理,烟台水源地工业污染的情况已经明显改善,而化肥农药等农业污染,逐渐成了水源地的主要污染源。

从烟台市环保局检测的数据来看,水源地的总氮指标较高,存在营养化现象。

培育发展生态农业,不仅可以推进农业产业结构调整,还将有利于水资源的保护。

据了解,今年,烟台市市级财政安排150万元,推广“畜—沼—果(菜、茶)”循环农业发展模式,集中培育建设30处科技含量高、辐射带动力强的循环农业示范园。

污水处理

实现雨污分流 建设污水管网

今年,套子湾污水处理厂二期、牟平区污水处理厂将开工建设。

另外,还将建成运行莱阳第二污水处理厂及中联环污水处理厂二期工程,确保南郊污水处理厂稳定运行、处理负荷达到60%以上,完成中桥污水处理厂、桃村污水处理厂配套管网。

今年,还将加快实施雨污分流和污水管网建设,全面提高全市污水管网覆盖率和污水处理厂运行负荷。

抓紧做好污泥无害化处置工作,建成市区污泥集中处置中心,确保污泥得到有效处置。

青山绿地

植树造林

一季度造林6万亩 完成全年任务的一半

记者从烟台市林业局获悉,第一季度结束,烟台完成植树造林6万余亩,完成了今年水系造林一半以上的工作目标。

2013年,是烟台实施水系造林的最后一年,面临着11.5万亩的水系造林任务。烟台水系造林绿化工程自2011年启动,围绕“两线、四库、八大流域”进行。

“两线”是指胶东输水线和南北海岸线、“四库”指的是门楼、沐浴、王屋和高陵水库、“八大流域”则是大沽夹河、黄水河、五龙河、界河、王河、辛安河、黄垒河和大沽河。它包含了生态防护林、海岸线防护林、沿河流域生态工程、水源涵养林和村镇绿化工程。

春季是植树造林的一个好时节,仅在植树节当天,烟台机关干部和群众5万人参加了植树活动,共种植苗木43.6万株。

林业局绿化造林科李俊国介绍说,每个县市区都签了造林责任状,并且把绿化作为科学发展的一部分来考核,对于完成出色的县市区还会进行奖励。

据了解,在进行植树造林过程中,烟台采取了工程造林的办法,合理利用资金,对造林进行招投标。在造林结束植树成活率达到标准后,再支付项目款。

烟台林业类型的自然保护区达20处,其中国家级保护区2处、省级保护区13处。在绿化过程中,烟台以自然保护区为载体,公路林带、水系绿化、农田林网为框架,城市、镇村绿化为节点来构建功能完备的林业生态体系。

“有青山才有绿水,不管是三年大造林还是水系造林,都是生态烟台必不可缺的一部分。”烟台市林业局局长周旦说,水系造林是一项民心工程、民生工程更是长久发展的生态工程。

水系绿化

河边漫步垂柳相伴 烟台将增更多观光大道

夹河、逛荡河、辛安河、鱼鸟河、沁水河……沿河流域生态经济林工程都初具模型。有青山才有绿水和绿地,2008-2010年,烟台植树60万亩,让烟台大地基本披上了绿衣。2011年,烟台启动水系绿化造林工程,今年将全部完成三年水系造林40万亩的总任务。自然、生态、休闲是对生态烟台最好的诠释。

4月的夹河,岸边的垂柳发了嫩黄色的树芽,微风吹动河水,泛起波光。正在忙碌着挖树坑的左华是黄务镇回里村的村民,她已经和同村的邻里在这里工作了一年多。

在夹河芝罘区东段的河堤上,沿着一条长达1900米的彩色沥青自行车道,将种植樱花树等观赏性和绿化类树种,未来这片区域将是鸟语花香。

“等着5月再来,这里就更漂亮了。”左华说,这里在建的植物园有200多种植物,等建好了,可以带着孙子过来玩。

据悉,该路段地处芝罘区、莱山区、福山区三区交界位置,属于机场路至空港路路段,道路全长1900米,车行道宽8米,道路性质为夹河生态景观道路,也是烟台水系造林的一部分。

在提高烟台森林绿化率的同时,也应促进生态文明建设。烟台市先后启动实施了以公路绿化带建设为重点的绿色通道工程、以堵口加宽为重点的沿海防护林工程、以山区绿化为重点的三年大造林工程、以水源地绿化为重点的三年水系绿化工程。

不仅仅是夹河,逛荡河、辛安河、鱼鸟河、沁水河……这些烟台市民熟知的河流都将通过科学规划扮绿扮靓,打造成为可供市民和游客漫步的绿色观光大道。

目前,烟台森林覆盖率在42%以上,居全省首位。绿化的基础上,烟台开始加强度林木的管护,进行集约化管理,提高造林的质量,发挥生态效益。

夹河边的彩色沥青观光道边,将种植樱花等观赏性花木。 记者 李娜 摄