

投资525亿捍卫碧海蓝天

青岛“十二五”环境规划出台,将建一批人工湿地,淘汰8万辆老旧黄标车

本报记者 吕璐 本报通讯员 许颖

26日,青岛市发布了《青岛市“十二五”环境保护规划》,规划实施污染减排、结构性污染治理、水污染防治、大气污染防治、固体废物综合利用及处置、生态建设、农村环境保护和环境监管与应急能力建设等八大类重点工程,总投资约525亿元。

节能减排:2015年前全面改用标准油品

“十一五”期间,青岛市区空气质量稳定达到国家二级标准,绝大多数指标已经完成,但随着机动车保有量快速增长,机动车尾气、煤烟、扬尘等造成的复合型大气污染问题日益凸显。

“十二五”期间,青岛规划安排大气污染工程减排项目82个,约投资30亿元,可减排二氧化硫2.71万吨,

氮氧化物4.69万吨。同时还投资70亿,规划了40个生活、工业水污染减排项目。同时,为了突出结构减排,“十二五”规划要求积极引进外部电力,大力发展战略性新兴产业,控制煤炭消费总量,推广高效的绿色适用技术。

“十二五”还着重强调

了二氧化硫的工程减排,要求电力行业新建燃煤机组配套建设高效脱硫设施,确保脱硫效率达到95%以上。同时,全面提高机动车污染控制水平,淘汰老旧黄标车,全面实施国家第四阶段机动车排放标准,进一步推动车用燃油低硫化进程,在2015年前全面供应符合国IV标准的油品。



工作人员正在讲解PM2.5监测仪器的工作原理。(资料片)

水源保护:建设一批人工湿地

青岛将投资106亿元,规划水污染防治重点工程,涉及城镇污水处理厂建设、市政管网建设、污水再生利用、工业污水防治、重点流域整治、人工湿地建设等六类项目。

大沽河和海泊河、李村河、娄山河、墨水河等五个流域将被重点治理,完成全流域截污治污,河道清淤和综合整治。而白

沙河、大沽河上游等水环境质量较好的河流会被重点保护,环保部门会对流域状况实行定期巡检和加密巡检,对流域的污水排放进行溯源跟踪,及时发现并解决污水点源。

环湾保护战略也是“十二五”规划中强调的重点。环保部门会继续推动老城区企业的搬迁改造工作,通过污水接入市政

管网和提高排放标准等措施,大力削弱污染物入海量,实施以海泊河、李村河、娄山河、墨水河等市区河道为重点的环湾流域截污。排放到胶州湾的污水要求处理的更加严格,力争使污水集中处理率达到95%以上,排到胶州湾的污水处理厂的出水全部达到一级A标准。市区还要新建、扩建海泊河、娄山河、高新区等11

个污水处理厂,总处理能力达到每日135万立方米。

另外,“十二五”还规划了一批人工湿地建设项目,大沽河上游湿地保护续建工程、墨水河湿地工程、李村河人工湿地将会为周边居民带来娱乐休闲的好去处。此外,还包括新河化工园生态湿地、错水河湿地保护区、镰湾河口人工湿地公园。

净化空气:公布PM2.5数据,提升空气质量

青岛市的空气质量和居民的健康密不可分。从下月开始,青岛市实现细颗粒物PM2.5的监测评价和数据发布。除此之外,青岛市正在开展交通干线两侧空气自动监测,开展沙尘暴影响、光化学

烟雾、霾污染等研究性监测工作。通过开展细颗粒物PM2.5、臭氧和光化学烟雾防治,能使空气中的挥发性有毒有害物质得到控制,灰霾天气增加趋势也会得到遏制,环境空气质量会逐步提升。

为了进一步改善大气环境,“十二五”期间,全市规划大气污染防治重点工程涉及工业废气脱硫脱硝、颗粒物污染防治、机动车排气污染防治以及重点有机废气防治项目等4大类项目,总投资估算约34亿元。规划

中强调,通过经济补偿政策与行政管理措施,到“十二五”末淘汰8万辆老旧黄标车,和淘汰2005年之前注册的所有运营车辆,同时严格控制外地黄标车进入主城区,对高污染车辆分阶段实施区域限行。

投资近三亿元 华电完成脱硝改造

本报9月26日讯(记者 吕璐 通讯员 戴永明) 25日,华电青岛发电有限公司3号机组完成了烟气脱硝改造并投入试运行。这是省内所有在用发电机里第一个进行脱硝改造的机组,预计每年可减少氮氧化物排放2755吨,相当于9.2万辆机动车的排放量。

华电青岛发电有限公司,共有4台30万千瓦热电联产机组,总装机容量为120万千瓦。为适应火电厂大气污染物控制的发展需要,进一步治理烟气排放,2011年9月该公司率先启动了3号机组脱硝改造工程,这是山东省内所有在用机组中第一个进行脱硝改造的机组。

据了解,3号机组的改造采用了低氮燃烧技术和选择性催化还原技术,能降低氮氧化物排放值82%以上,脱硝效率高,并且无二次污染,这已经成为国内外火电厂燃煤脱硝的主流技术。通过脱硝改造工程的实施,预计3号机组每年减少氮氧化物排放量接近过去的五分之四,约2755吨,相当于9.2万辆机动车的排放量,这对改善青岛市的大气质量有着重要作用。

华电青岛发电有限公司生产部主任时国梁介绍,随后将继续开展其他三台机组的烟气脱硝改造工程,改造工程静态总投资为27196万元。预计2014年7月,四台机组脱硝改造将全部完成,可实现年减排氮氧化物约11020吨,对改善青岛市大气质量有重要作用。

胶州工商加大 “双节”食品监管

本报讯 中秋节、国庆节将至,胶州市工商局利用两个月的时间,开展夏季食品安全专项整治,在整治行动中坚持以案件的查办为主线,以业户的规范经营为目标,做到思想认识、责任落实、整治重点、整治效果等“八个到位”,对辖区4700多户食品经营单位,采取了拉网式检查,共查封扣留问题食品包括饮料、面包、火腿、酒类560多袋/箱,下发责令改正通知书200余份,立案查处各类违法行为39起,罚款27万余元。 (王景瑞)

“刑辩律师100个新期待”受热议

9月23日,距离修正后的《中华人民共和国刑诉法》明年1月1日正式施行100天之际,青岛市律师协会召开“新刑诉法100天倒计时,刑辩律师100个新期待”座谈会。会前,受该市律协刑事辩护业务委员会的委托,由德衡律师集团高级合伙人、副主任毛洪

涛与合伙人谢钰鑫、徐红亮、姜保良、李洁等律师共同执笔,集团合伙人会议主席栾少湖统稿形成“刑辩律师100个新期待”一文受到与会者的热议和赞赏。来自市律协刑事委员会的近30位委员参加了本次座谈会。大家结合刑辩工作实际,畅谈对新刑诉法



的憧憬和期待,并对新刑诉法的有关配

套解释提出若干好的意见建议。

2012千人游微山湖活动

览微山湖红荷胜景 游台儿庄运河古城 登革命抱犊崮顶 游铁道游击队故乡

微山湖完美经典三日游 特惠价 成人430元/儿童230元

线路特色:1、景点全含,行程五大景点让您一次把微山湖和台儿庄特色景点一览无余。
2、特惠价格,十一搞活动让您少花钱多观景。
3、舒适行程,全程两晚三星酒店住宿让您休息更好。
4、完备保障,全程空调旅游车,优秀导游服务,每天每人一瓶矿泉水。
5、合理行程,10月1日出发,不坐夜车不会辛苦。