

盘点2015 · 民生篇 ①

启动超低排放改造 开展多项集中整治 试行排污权交易

去年寿光好天气同比多了23天

□ 本报记者 戴玉亮 石如宽
本报通讯员 张建国

1月15日,记者在寿光巨能热电厂脱硫、脱硝改造现场了解到,该公司脱硫改造土建已完成,脱硝改造已完成80%,总体改造进度已达70%。

“改造完成后,烟气排放将达到天然气燃气轮机排放标准,烟尘、二氧化硫和氮氧化物排放浓度每立方米分别不高于5毫克、35毫克和50毫克。”巨能热电厂企划部主任刘刚说。

“改造后,巨能热电厂烟气排放将是‘超低排放’标准。”寿光市环保局污染物排放总量控制办公室副主任杨晓伟告诉记者,虽然国家、山东省对“超低排放”没有硬性规定,但寿光超前谋划,2015年出台了《燃煤机组超低排放三年改造实施方案》,在全省率先全面启动了现役燃煤电厂“超低排放”改造。

2015年,寿光空气治理取得明显效果。去年寿光空气质量与2014年同期相比改善23天,全市二氧化硫、二氧化氮、PM10、PM2.5平均浓度同比2014年同期分别改善32.39%、7.50%、11.26%、7.87%。

据了解,巨能热电厂燃煤机组现在排放的烟尘、二氧化硫和氮氧化物排放浓度为每立方米30毫克、200毫克和110毫克。“这已经达到国家规定的排放标准,但我们从环境考虑,同时也是响应政府号召,又投资1.5亿元进行改造。”刘刚说,改造达标运行后,寿光市政府将给予巨能热电厂930万元的奖补资金。

为促进企业的改造积极性,寿光财政将对完成超低排放改造并稳定达标运行的机组或锅炉实施“以奖代补”。2016年和2017年,燃煤机组每万千瓦分别奖励30万元和25万元,燃煤锅炉每蒸吨分别奖励0.4万元和0.3万元。

“对污染物排放低于国家或地方规定排放限值50%以上的企业,实行排污费减半核定计



1月19日,寿光金太阳热电厂限产现场,工作人员正在进行设备检查。

收。”杨晓伟说,寿光市环保局还将帮助符合条件的企业争取上级补助资金。

据介绍,金太阳热电、新锐科技也启动了超低排放改造。到2018年年底,寿光37台燃煤机组将全部改造完毕。“改造完成后,与现行排放标准相比,每年可削减烟尘868吨、二氧化硫3464吨,氮氧化物2824吨。”杨晓伟说。

寿光联盟石油化工有限公司石油加工过程需要脱硫精制,而脱下的硫磺以酸性气的方式进行回收。“原来的回收工艺是通过硫磺回收装置进行处理,由于酸性气性质多变,量不稳定,而硫磺回收工艺又相对落后,导致装置存在运行不平稳、运行成本高、自动化程度低等问题。”联盟化工总经理张学清说。

与此同时,联盟化工新建的碳四深加工装

置需要硫酸作为催化剂,同时副产的废酸需要处理。张学清说:“我们新上了一套酸性气湿法回收装置,同时处理全厂酸性气和废酸,副产硫酸,形成变废为宝的循环经济闭合链条。”

联盟化工酸性气湿法采用的是奥地利的一种硫磺转化工艺。这种工艺能将全厂的酸性气及废酸全部回收,然后通过1100摄氏度的高温焚烧分解成二氧化硫和水,再经过2级转化反应将二氧化硫转化成三氧化硫,最后经过2级冷凝将三氧化硫和水冷凝成纯净的商品级硫酸。同时,该工艺还通过热能综合利用副产大量的蒸汽。目前,该工艺年处理酸性气等各种废气1万吨,年处理废酸2.5万吨。

“虽然该装置总投资约1.1亿元,但既环保

又经济。”张学清说,通过副产商品和大量蒸汽,每年创收2000多万元。

2015年,在整治空气异味污染战役中,寿光完成27项整治空气异味污染任务,完成投资4.2亿元。

寿光还先后开展了侯镇项目区环境集中整治、城区空气质量百日集中整治等活动。侯镇项目区有29个项目被关闭取缔,15个项目被停产治理,30个项目限期治理。在城区,完成了拆除燃煤锅炉、商混企业扬尘防治、露天烧烤整治等12项综合整治任务。

1月13日晚,在寿光崔家烧烤城,记者没有看到露天烧烤,也没有发现烧烤的烟气。据了解,寿光所有的烧烤已全部进店。目前,寿光134处烧烤摊点已全部整改完毕,其中更换为无烟烧烤炉或安装油烟净化设备的81处,停业53处。

此外,寿光去年推行的煤改气战役、淘汰黄标车战役、防控城市扬尘污染战役和治理农业面源污染战役,均取得预期效果。

2015年9月1日,潍坊顺王实业以6.77万元的价格购买了巨能玉米二氧化碳0.84吨和氮氧化物2.54吨的5年排污权。

为切实解决环境容量饱和和难题,促进企业积极治污和主动减排,去年寿光制定出台了《寿光市排污权交易试行办法》,搭建了交易信息平台,启动了二氧化硫和氮氧化物排污权交易。目前,寿光已完成排污权交易7笔,交易金额达124.99万元。

杨晓伟认为,排污权交易引导企业转变观念,鼓励其通过市场手段获取减排量出让收益。寿光规定,今后所有企业新上项目必须通过排污权交易取得。

“通过排污权交易,购买排污权的企业能够扩大再生产,出售排污权的企业可以获得资金,以此促进企业主动减排,倒逼产业结构上档升级。”寿光市环保局局长田太脚说。

重性精神病人 住院治疗全报销

□ 本报记者 石如宽 戴玉亮

“这些钱真是帮俺家大忙了,谢谢您。”1月14日上午,寿光市精神卫生中心医保窗口,纪合镇的王先谷对精神卫生中心医保科主任刘佳说。

2015年12月,王先谷的弟弟王鸣远在精神卫生中心住院20天,住院总费用是4229元。“前几天医疗保险给报销了2456元,今天这里又给了重性精神病救助金1773元。这次,俺弟弟住院治疗,俺家没花一分钱。”王先谷告诉记者。

据了解,王鸣远一直情绪低落,对什么都不感兴趣,不愿与人交流,生气时病情加重。因为一点小事,王鸣远就会想到自杀。他曾经吃过安眠药,喝过农药,幸亏抢救及时。后来家人将王鸣远送到了寿光市精神卫生中心,主治医师单美艳诊断其为严重的抑郁症,经过药物加心理疏导的治疗,病人目前恢复良好。

2015年,寿光市政府工作报告中提出,出资150万元,对全市住院重症精神病患者实行全额补助,减轻其治疗费用负担,解决患者家庭因病致贫、因病返贫问题。同年7月27日,寿光市卫生和计划生育局、财政局、人力资源和社会保障局、民政局、寿光市残疾人联合会联合下发《关于开展重性精神疾病患者住院医疗救助的实施意见(试行)》的通知。

通知对救助费用明确规定,患者到定点医院住院治疗产生的费用,采取“医保+救助”的形式解决,出院时先由城镇职工、城镇居民医疗保险报销,再由重大疾病医疗保险报销,剩余住院治疗费用给予全额医疗救助。

王鸣远是受益者之一。无独有偶,羊口镇的孙华正患有癫痫所致精神障碍,2015年在寿光市精神卫生中心住院3个月,医疗总费用为24579.08元,也全部得到报销。

刘佳办公桌上有两张报销所需准备材料的详细说明。其中一张上写着:无民政救助的,自备身份证复印件和一寸照片,收款发票复印件,结算单复印件和费用明细复印件,诊断证明以及住院病历首页。

“好多人不知道怎么准备材料,我们就准备好明白纸,这样他们就清楚了。”刘佳说。

“政府关注弱势群体,出台了优惠的政策,百姓负担小了。住上一年院,只花一个生活费即可。该治疗的重性精神疾病患者都来治疗了。”寿光市精神卫生中心副院长王金玉说。

据了解,目前寿光市精神卫生中心有100多位住院精神病人。去年,精神病人住院人次是487人次。部分重性精神疾病患者的生活费也能得到一定比例的报销。稻田镇的李大龙在寿光市精神卫生中心的生活总费用是3650元,在寿光民政局报销了2445元。去年上半年,在民政局报销生活费的重性精神疾病患者是38人次,累计报销金额23884元。

“政策非常好,有一点不方便的是,报销时民政、残联、社保挨个部门跑,要是能一个窗口办公就好了。”王先谷说。(文中精神病患者名字均为化名)

寿光农村“公交盲区” 通了公交车

□ 记者 石如宽 报道

本报寿光讯 1月17日,寿光市王家街王家老庄村,村民王敬祥登上了12路公交车。“以前乘车很不方便,我要不就走到三里路到潍公路搭乘公交车,要不就搭乘过路车,费用高不说,还很不方便。”王敬祥说,现在好了,只花2元钱,在村东头就能坐上公交车,直接到市里。

12路公交车连接着寿光政务服务中心和王家老村,全程20公里,票价2元,途经晨鸣国际大酒店、美林花园、新华大酒店等30余个站点。新公交线路的开通,不仅解决了王家老庄村村民的出行问题,还给周边吕家村、韩家庄子村及沿途村的村民带来了便利。据了解,王家老庄村专门为12路公交车搭建了一个小型停车场,为12路公交车驾驶员提供一间休息室。

“开通12路公交车,就是考虑到城区西北方向一直以来是‘公交盲区’,百姓出行很不便。”寿光市公共交通运输有限公司董事长王文中说,今年公司还将增加车辆,增加公交线路,逐步消除城区公交盲区,同时对现有公交线路进行优化调整,最大限度地为民出行提供便利。

中国·寿光蔬菜指数

上周蔬菜价格指数 平稳上扬

□ 记者 石如宽 报道

本报寿光讯 记者从寿光蔬菜价格指数检验检测中心了解到,1月11日至17日,寿光农产品物流园蔬菜价格定基指数为126.12点,较上周123.73点上涨2.39个百分点,价格指数平稳上扬。其中,周价格定基指数上涨明显的类别是白菜类和甘蓝类,涨幅分别是27%、10.5%;下跌明显的类别是茄果类和瓜菜类,跌幅分别是6.5%、5.3%。

指数上扬主要有三个原因。一是进入腊月,北方省份蔬菜需求明显扩大,市场购买力增强,菜价向高位攀升。二是南方地区多降雨天气,南方产地货源收购价普遍上升,带动批发价跟涨。三是周末强冷空气来袭,令蔬菜的保鲜、储存成本增加,助推菜价上行。

价格指数检验检测中心预测,本周受强冷空气影响,各地气温下降,雨雪天气增多,加之春节临近,市场蔬菜需求将持续增强,蔬菜价格指数将呈现规律性上涨。

食堂提档升级, 在学校就餐胜过下馆子

□ 本报记者 石如宽 戴玉亮

1月7日9点,寿光市稻田一中食堂蔬菜检测室,检测员潘乐涛对生姜、甘蓝、西红柿逐一取样,分别放在试管中,再拿到药物残留检测仪上进行检测。40分钟后,结果出来了,生姜、甘蓝、西红柿的农残抑制率分别是18.1%、3.8%、6%。国家规定,蔬菜农残抑制率不超过50%即为合格。

“每样蔬菜进入食堂,必须经过检测。”稻田一中校长宋泽泉说,“如果检测到哪种蔬菜不合格,我们就会要求退掉,并且惩罚供货商。”

2015年,寿光在全市各级各类共计221家学校(含幼儿园)食堂,全部配备了农药残留快检设备。

稻田一中食堂蔬菜检测室的隔壁是留样

室。记者看到,一台小冰箱内留着馒头、米粥、鸡肉、土豆、西红柿等样品。1月6日11点留样的馒头上有个标签,上面写着馒头制作负责人的姓名。同一个时间点留样的200克鸡肉,负责人是董全增。稻田一中食堂规定,每一顿饭的每一项食品都要留样,样品保留48小时。

宋泽泉说:“万一有学生吃了食物觉得不舒服,我们随时可以追溯。”

学校食堂管理办公室内,张贴着安全宣传知识、餐厨废弃物处理制度、食品原材料检测质量程序、食堂门窗关闭制度、承诺制度等。档案柜内,存放着健康档案材料、食堂消毒记录等资料。

“食品安全坚决不能有闪失,而不是出了问题谁负责。”古城街道弥乐苑幼儿园园长郑素荣说。

在弥乐苑幼儿园,供货商要想供货,必须与该园签订安全责任书,留下身份证复印件。

“在食品安全上永远没有面子一说。”郑素荣说,“如果我们妥协了,掺杂了人情面子,谁来为我买单?”

“不仅安全上一丝不苟,营养上我们追求均衡,倡导科学饮食。”宋泽泉说,如每人每天食盐不超过6克,荤素合理搭配等。

古城小学这学期将饭菜多样化作为重点。“每周伙食室精心研究菜谱,对饭菜、加餐进行合理调配,尽量让师生吃出营养,吃出健康。”古城小学校长郑法军说。

1月7日,记者看到弥乐苑幼儿园贴在食堂门口的食谱。早上双色米粥、红枣蛋糕。中午是香酥油饼、排骨炖土豆和紫菜鸡蛋汤。午点是150克的精肉火烧。“食谱一周一

公布,我们欢迎家长提出意见和建议。”弥乐苑幼儿园副园长郭金花说。

“因为饭菜质量好,幼儿园的孩子实现了百分之百在学校就餐。有的家长说,在幼儿园吃饭,胜过了下馆子。”郑素荣说。

这学期,稻田一中食堂顶棚升级,原来的泡沫板换掉,新安装了阻燃材料。食堂餐厅内摆放着100张明亮的铁皮桌,可同时容纳1000名学生吃饭。工作人员每周2次对食堂餐厅进行巴斯消毒,蔬菜制作间按照周期进行紫外线消毒等。

2015年1月,双王城牛头初中启用了新食堂餐厅,厨具、消毒、降温、取暖设施俱全,可容纳1100名学生同时就餐。

据了解,2015年寿光实施中小学食堂改造提升工程,开工建设食堂餐厅25处,完成投资2191万元。

去年对77处薄弱校舍进行标准化建设

农村学校和城里的一个样

□ 本报记者 戴玉亮 石如宽
本报通讯员 李向进

1月8日,在寿光市经济开发区小学,记者看到,教学楼走廊内张贴着学生写的书法作品,其中有张臻用毛笔写的楷书《春晓》。专职书法教师郭绪忠认为,张臻的学工整有力,本学期进步很大。

该校有3名专职书法教师,两间书法教室。“有专门的书法课,有兴趣的学生都可以来学,好的作品我们就在墙上展示。”郭绪忠说。

“学校进行校舍标准化建设,现在微机室、书法室、多功能室、科学室、实践室、美术、音乐等12个特色教室,都配齐了。”开发区小学校长张文江说。

2015年,寿光校舍标准化建设工程开工建设77处,完成投资5529万元。

多功能教学楼取代平房

记者在古城街道北洛小学看到,4层的教学楼主体工程已经完工。据介绍,该教学楼将配备高标准的多媒体教室系统,科学实验室、微机教室、音乐、美术、舞蹈教室等。同时,该校还将增建容纳300名学生使用的午休区。

北洛小学原来的校舍是上世纪九十年代建的平房,比较陈旧。“这座教学楼建成后,古城街道的学校再也没有平房了。”古城街道办事处主任吉孟国说,古城连续3年进行校舍标准化建设,所有校舍都进行了改造或新建。

孙家集街道乐义实验小学新建的教学楼正在装修。“教学楼建设已进入收尾阶段,春节后孩子们就能在崭新的教室里读书了。”校长孙汝华说,原来的小学教室都是平房,村民前几年都住上楼了,校舍也是这样简陋,已经不能满足孩子们的求学需求。

特色教室都是专用教室

“过马路的时候,一定要看清红绿灯指示。”1月8日9点,古城小学交通安全教育体验室内,教师张琴正给孩子们讲解交通安全知识。

记者看到,体验室内除除了有交通安全标识电子屏外,还有汽车模拟驾驶器、多媒体显示屏、电脑、自行车等。教学楼后面的通道按照交通线设置,两条斑马线一侧各有一台红绿灯装置。室内、室外构成一个相对完整的交通安全教育体系。

“模拟驾驶感觉很逼真,开快了容易把方向盘打歪。”四年级一班学生刘香雨说。

古城小学校长郑法军介绍,由于学校紧靠公路,如果学生交通安全意识不到位,容易发生事故,所以学校联系交警,设立了交通安全教育体验室。

在2014年之前,古城小学没有专门的交通安全体验室,心理咨询室、实践室。现在该校不仅有音乐、舞蹈、美术、科学、综合实践、计算机、书法等专用教室,还设有家长会、办学理事会、心理咨询室、乡村少年宫、思想会客厅、少先队活动室等。

“在硬件上,我们与市区的学校已经没有

差距。教学上,我们追求特色,有些项目甚至超越了市里的学校。”郑法军说。

下雨天也可以上体育课了

寿光市经济开发区小学教学楼4楼,有一个400多平方米的体育活动室。里面摆放着3张乒乓球桌,还有毽子、跳绳、象棋、围棋等。张文江说:“以前雨雪天气,体育课就上不成了。现在不管什么天气,我们都可以上体育课。”

新建成不久的寿光市东城新区实验小学,合并了寒桥、营子、韩中、月西4所小学。校长刘

汉文说:“现在音体美都有专业的教师,还有心理咨询师、卫生保健员等。”

在古城初中,上体育课的学生在塑胶跑道上跑步。“投资150万元,操场跑道从原来的柏油地面变成塑胶跑道,这大大激发了学生和老师们锻炼热情。”古城初中校长刘永春告诉记者。

吉孟国认为,设施完备的教室让孩子们有了施展的空间,从而促进了学生的全面发展。

下图:古城街道古城小学的学生们正在阅览室选书、阅读。

□ 石如宽 报道

