

“无废城市”建设系列宣传作品 有奖征集结果揭晓



太原市“无废城市”
Taiyuan City "No Waste City"

本报讯 12月4日从市“无废城市”建设工作专班办公室获悉,经过公开征集和严格评审遴选,日前,太原市“无废城市”建设系列宣传作品征集结果对外公布。

今年10月16日,为推动太原“无废城市”建设,进一步提高公众对“无废城市”建设的知晓率和参与度,提升全市固体废物管理水平,市“无废城市”建设工作专班办公室开展了“无废城市”建设系列宣传作品有奖征集活动。

自征集活动开展以来,得到了社会各界的广泛关注和积极参与,共收到来自全国26个省(市)的单位和个人创作的优秀作品1873件,其中宣传标语1748条、形象标识(Logo)45个、海报38组(79幅)。

市“无废城市”建设工作专班办公室经初步筛选,符合活动主题的宣传标语74条、形象标识(Logo)45个、宣传海报38组(79幅)。按照创意、原创性、可识别性、视觉冲击力等

Logo评分标准和主题、构图、色彩、创意、设计理念等海报评分标准,又专门邀请有关专家分别对初选的形象标识(Logo)和宣传海报进行了多轮线下评审及遴选,最终评定出8条宣传标语、1个形象标识(Logo)、6组宣传海报作为获奖作品,并在“太原生态环境”微信公众号上进行了公示。

太原市“无废城市”建设宣传标语(8条),分别是:锦绣太原铭于心,无废城市践于行(作者:傅海军);绿色龙城千重锦,无废太原

万象新(作者:苏胜);无废太原新高度,绿色转型加速度(作者:熊鑫栋);绿色成就生态梦,无废惠泽并州城(作者:穆柯颖);齐头“并”进创无废,同“州”共享生态美(作者:汤付珍);智·汇太原,创·享无废,城·就未来(作者:徐振豹);“太”美无废行,“原”梦生态城(作者:蒋小利);生态龙城无废,绿色太原有约(作者:梁有利)。

太原市“无废城市”建设宣传海报(6组),分别是:林超设计的海报《无废太原,人人参与》;查佩仙设计的海报《创建无废城市,你的参与很重要》;查佩仙设计的海报《无废城市 共建共享》;颜世和设计的海报《让城市无废,让生活更美》;张贵芬设计的海报《践行无废理念,共筑宜居家园》;张文娟、张定龙设计的海报《养成好习惯》。

太原市“无废城市”建设形象标识(Logo)1个,由黄廷禹设计。



“垃圾焚烧发电厂怎
么不臭?”这些又黑
又臭的垃圾是如何焚烧发电的?
“一年能发多少电?”11月30日上午,由生态环境分局主
办,市生态环境宣传教育中心、市
萌芽环保协会承办的“铁军娃的
生态环保研学之旅”,首站走进
太原晋晋再生能源有限公司。这
些来自太原市花塔小学的40余
名军人子女,零距离目睹了垃圾
焚烧处理过程,亲身感受了生活
垃圾资源化、减量化、无害化的
重要意义。

铁军娃的生态环保 研学之旅

在太原晋晋再生能源有限公司工作人员的带领下,“铁军娃”们进入这座高颜值垃圾焚烧发电厂大厅,仔细观看了垃圾焚烧宣传片和生活垃圾焚烧动画,认真了解了生活垃圾资源化、减量化、无害化有关知识。

“公司建设费用近8个亿,其中3个多亿用于烟气、废水、废渣的治理。”站在沙盘前,公司安全环保部工作人员成文俊介绍,“发电厂的烟气排放,可以达到国家最新排放标准要求,二氧化硫、一氧化碳的排放浓度也低于欧盟2000标准。”

走出大厅,便进入焚烧发电系统的“大脑”——集散控制系统(DCS)室,操作人员只有6人——设备的监视、控制、调整全部实现自动化控制,哪怕一个小小的阀门、一个小小的风机开关,都通过电脑完成操作;如果哪台设备传输出的数据,偏离了正常运行值,都会自动报警。

在工作人员指引下,孩子们来到垃圾吊操作室,隔着一层玻璃目睹了2.4万立方米的巨型垃圾坑和巨型抓斗工作场景。只见工作人员正通过巨型抓斗一次次将6至8吨的生活垃圾送入焚烧炉。

“这里的垃圾怎么闻不到臭味啊?”孩子们惊叹道。

“即使满负荷运行,整个建筑内也不会闻到一点臭味。”成文俊说,“垃圾坑全部负压运行,产生的臭气被抽走,用作锅炉的燃烧空气。”

在这里,生活垃圾通过焚烧每年产生发电量1.4亿千瓦时,可满足6万户居民的家庭用电,既实现了垃圾的“无害化、减量化”处理,又可变废为宝,实现资源化利用,助力循环经济可持续发展。

大气环境 小小降尘监测员 乐翻天



12月1日,在山西师范大学附属小学(九一小学东中环校区)的大门口,一块巨大的LED屏吸引了来来往往的人们驻足。由生态环境分局主办,市生态环境宣传教育中心、市萌芽环保协会承办的第四届“小小降尘监测员”大气环境科普活动,在这里拉开序幕。

本次活动以“寄情碧水蓝天,擘画‘双碳’蓝图”为主题,为同学们带来一场科技与科普“齐飞”的扬尘主题宣传互动。

工作人员为在座的40名师生播放了秋冬季大气污染科普视频,通过PPT演讲详细讲解了与扬尘相关的环保知识,并演示了大气监测设备的工作原理和使用方法,为在座的师生带来了一场生动而又丰富的科普盛宴。科普课上,同学们踊跃参与,积极与老师互动交流,将生动活泼的氛围推向高潮。“扬尘”“雾霾”“六个百分百”等与生活息息相关的知识,让孩子们对大气污染有了深刻的认识,共享了一场愉快而深刻的学习旅程。

为了让学生对扬尘有更直观的了解,在工作人员的指导下,学



编者按

当前,太原已进入“秋冬防”关键期,面对严峻形势,一天都耗不起、一微克都丢不起、一个指标都输不起。我市相关县(市、区)政府、开发区管委会“秋冬防”工作进展如何?采取了哪些具体措施?本刊特开设《打好秋冬季蓝天保卫战》栏目,反映各级各部门聚焦重点领域、重点区域、重点时段,迎难而上,加压奋进,奋力打好秋冬季蓝天保卫战的决心和勇气。



迎泽区

明确四大重点 突出精准治污

虽然风力达到了7级,但迎泽区赵北峰城中村改造项目工地,却看不到扬尘——裸露土方均被苫盖。“工地在出土阶段时,通道全部用钢板覆盖,有效避免了扬尘污染。”施工方山西建筑工程集团有限公司项目经理陈龙介绍,“工地扬尘投入累计达500万元。”

“秋冬防”以来,迎泽区累计增加绿网苫盖1.27万平方米,累计定时清洗面积达4.78万平方米,清洗路面11.5万余平方米,清理建筑垃圾125吨。

在工业污染源、移动源污染、生活源污染、扬尘污染源等方面,迎泽区均明确了管控重点。

如在生活源污染治理方面,迎泽区已安装油烟净化装置的餐饮企业1666家,安装率达99.8%,全部定时清洗到位;汽修厂严格落实错峰作业,在密闭空间或设备中进行喷涂;学校、医院、商务区交通疏导力度进一步加强,车辆快速问题得到缓解;干洗店按照要求配备使用全封闭式干洗机。

工业污染源管控依旧是重点。辖区涉及无组织排放的山西东瑞混凝土工程有限公司等5家工业企业均已完成扬尘无组织排放综合整治,扬尘管控措施落实到位。智海企业集团有限公司

西祁家山石灰石矿停产。太原润禾环卫工程设备有限公司负责全市医疗垃圾无害化处置,11月11日在线监控系统显示污染物超标排放,执法人员现场检查时发现该单位布袋除尘器布袋破损,立即责令企业停产整改。目前,污染防治设施和在线监控运行正常。

为确保责任落实,迎泽区出台了《大气污染防治精细化管理方案》,明确了各街镇及相关部门的工作任务和考核办法。同时,坚持“日公布、周排名、月考核”制度,对重点任务落实不力的单位、街镇进行严肃问责。

为做到精准治污,迎泽区以重点区域为中心,将周边1公里范围划定为严管区,对秋冬季综指贡献较大的PM₁₀、PM_{2.5}、NO₂浓度相关的工地扬尘源、道路扬尘源、非道路移动机械、渣土车、柴油货车等移动源进行重点管控,加强重点区域巡查频次及管控力度。

迎泽区还积极发挥大气环境网格化管理平台作用,加强区域巡查检查,加大派单处置力度,通过解决具体问题,为“秋冬防”环境质量改善奠定良好基础。今年“秋冬防”期间,平台派单的污染事件共88件,均已结案。

10月1日至11月20日,迎泽区综合指数4.66,同比下降10.2%,同比改善率在六城区排名第一。

小店区 聚焦五大行动 发起“秋冬攻势”

11月中旬,位于小店区代家堡村暖气片工业区的太原北代铸造有限公司,一派忙碌的景象。跟前些年不同的是,电炉取代了高污染的冲天炉。

“以前烧的是焦炭,一年光焦炭的费用就达3000万元。”企业负责人介绍,“现在改成了电炉,不但二氧化硫的污染排放降为零,而且炼铁费用也降了不少,一年的电费近1000万元。”

暖气片的喷漆工序,也是挥发性有机物排放的重要环节。该公司将挥发性有机物的处置,由光氧催化改为催化燃烧,大大提高了挥发性有机物的处置效率。据了解,两项环保改造,太原北代铸造有限公司的投入超过2000万元。

一方面削减污染物排放,另一方面严查各类污染。“秋冬防”以来,市生态环境局小店分局查封1台燃油锅炉,取缔1起无证收集废机油点,相关责任人被移送公安部门,并给予行政拘留五日的处罚。

据介绍,为打好“秋冬防”这场攻坚战,小店区重点做好五类污染物管控:施工工地及道路扬尘污染防治管控、餐饮油烟管控、工业企业管控、

中重型车辆管控、禁煤禁烧管控。

坚持铁腕治污、劲锐出击,小店区切实做到用最严格制度、最严密法治保护生态环境:巡查工地3000余处次,发现并整改问题249处,立案6起;对全区餐饮单位、烧烤集中区域等餐饮服务企业展开不间断巡查,发现问题7家,全部现场整改;交警、交通运输和应急分队组成综合执法队伍,在汾东路与通达街交叉口、小店高速出口、滨河东路口和人民路金海洋口设置中重型货车车辆管控点,严控小店区重点区域范围内21时至次日凌晨5时中重型货车车辆通行,10月以来劝返车辆1000余辆;委托第三方公司通过无人机对小店区范围内焚烧秸秆问题进行全天候巡查,巡查发现秸秆焚烧行为121次,移交公安部门依法处置3起。

市生态环境局小店分局有关负责人表示,在重污染预警天气期间,小店区将对重点企业、重点工地实行“一局一企”式的驻场化管理。突出道路扬尘污染管控这一重点,抓住工地和裸露地面“六个百分百”扬尘综合治理全覆盖这一关键,持续强化面源污染、工业企业错峰生产、散乱污企业整治、重型柴油车治理、道路清扫保洁等工作力度,形成环保工作强大合力。小店区还将常态化开展区级环保纪检专项督察,用铁纪守护治理成效,在全区上下切实形成“不抓环保治理就是不讲政治、没有必胜信心就是不称职工作”的浓厚氛围。

尖草坪区 推进深度治理 压实治污责任

而今,太钢在深度治理上再进一步——烟气污染防治深度治理项目、渣场无组织排放治理项目全部建设完成。

太钢集团环保部副部长谢海运介绍,高炉热风炉深度治理项目已进入系统调试运行阶段,调试完成后,高炉热风炉污染物排放满足深度治理管控要求,颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放浓度分别满足5、15、100毫克每立方米的限值要求,相当于在超低排放限值要求基础上分别加严50%、70%、83%。

同时,加热炉烟气污染防治深度治理项目进入全系统调试、生产准备阶段。稳定运行后,污染物排放满足深度治理管控要求,颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放浓度分别满足5、15、100毫克每立方米的限值要求,相当于在超低排放限值要求基础上分别加严50%、70%、50%。

目前,太钢已完成全部重点工序深

度治理。

做好污染物限值排放的,还包括大唐太原第二热电厂。在做好保供热的基础上,该厂落实好污染物超低排放管控要求,确保氮氧化物排放浓度不超过35毫克每立方米。

为削减扬尘污染,尖草坪区进一步加大了对施工工地和建筑工地检查频次,督促各建筑工地严格落实“六个百分百”,目前共检查工地1500余次,渣土车900余台次。同时,开展煤堆、渣堆、土堆、料堆、垃圾堆“五堆”专项检查,累计增加绿网苫盖8万余平方米,路面硬化1000余平方米。对扬尘污染较严重的环境敏感区,加大动态巡回保洁力度,重点对新兰路、泥向线等道路进行湿扫保洁,每日湿扫不少于3次。

针对夜间颗粒物数据升高的情况,城管、生态环境、交警、交通四部门联合执法,在阳兴大道、泥向线设置两个卡口,每晚7时开始,对来往重型车辆进行尾气执法检查,目前共检测190辆,对不合格的2辆车由交警部门实施处罚。

开展市、区两级联防联控平台污染事件的认领和处置,成为尖草坪区“秋冬防”工作的一大亮点。“秋冬防”以来,市平台共派发污染事件242件,完成整改242件,整改率100%;区平台共派发污染事件213件,完成整改213件,整改率100%。

10月1日至11月27日,尖草坪区综合指数4.92,同比下降5.0%;二级以上优良天数51天,同比增加11天。



绿水青山就是金山银山



本版稿件由太原市生态环境宣教中心提供
第512期