

所有排放企业必须按新标准达标排放,建立环境监管执法稽查网络

# 包头实施52项工程推进减排

◆刘清成

2015年,面对新常态下的环保工作,内蒙古包头市力度不减,目标不降,以全面完成“十二五”减排任务为目标,重点抓好大气污染综合治理,扎实推进总量减排、水污染防治和固废危废处理处置,大力提升综合管理和执法监管能力,着力解决影响群众健康的突出环境问题,推动全市生态环境质量持续改善。

严格执行治气、减煤、降尘、控车、严管5项措施

2015年,包头市将按照《包头市大气污染防治实施方案》确定的工作目标,深入实施六大工程,严格执行“治气、减煤、降尘、控车、严管”5项措施,确保完成今年大气污染防治各项工作任务。

继续实施工业污染防治工程。深入推进钢铁、铝业、电力、稀土等行业的综合整治,实施32项重点工程,所有污染物排放企业必须按新的污染物排放标准实现稳定达标排放,新建工业

项目必须入驻工业园区,城区及周边范围内禁止新建“两高”项目和原材料工业产业,有序推进城区及周边现有污染企业的搬迁改造。

继续实施城市燃煤锅炉治理工程。今年,包头市将完成城区794台燃煤锅炉和103台工业燃煤窑炉的整治任务。工业园区内禁止新建20蒸吨以下燃煤锅炉,远郊旗(县、区)政府所在地和环境敏感区内禁止新建10蒸吨及以下的燃煤锅炉和茶浴炉。

继续实施城市生活污染治理工程。今年,包头市将大力推广型煤40万吨,基本解决城边村、城中村居民燃煤散烧低空污染问题。完成建成区所有餐饮服务、商业网点、农贸市场等生活服务业的燃煤设施整治工作,督促餐饮业所有炉灶都要安装和使用油烟净化设施。

继续实施城市扬尘污染治理工程。推进城市及周边绿化、硬化,减少城市裸地面积。实施国家林业重点工程和六大区域绿化工程,2015年,城市建成区绿化覆盖率要达到43%以上,同时加快推进矿山生态环境治理与修复。

继续实施机动车尾气污染治理工

程。强化道路执法检查,严查黄标车驶入禁行区和无标车上路行驶。制定和完善淘汰黄标车及老旧车的配套政策,确保完成2.6万辆的淘汰目标。在2014年的基础上,完成全市剩余加油站、储油库、油罐车的油气回收治理。

继续实施城市环境精细化管理工程。在对现有55家国控重点污染源在线监控系统进行升级的基础上,对20家非国控重点污染企业安装在线监控设施,新安装高空监控设备15套。根据新修订的环境空气质量功能区划,城市建成区周边的企业在执行污染物排放标准的同时,严格执行环境空气质量标准,确保厂区环境质量达标。

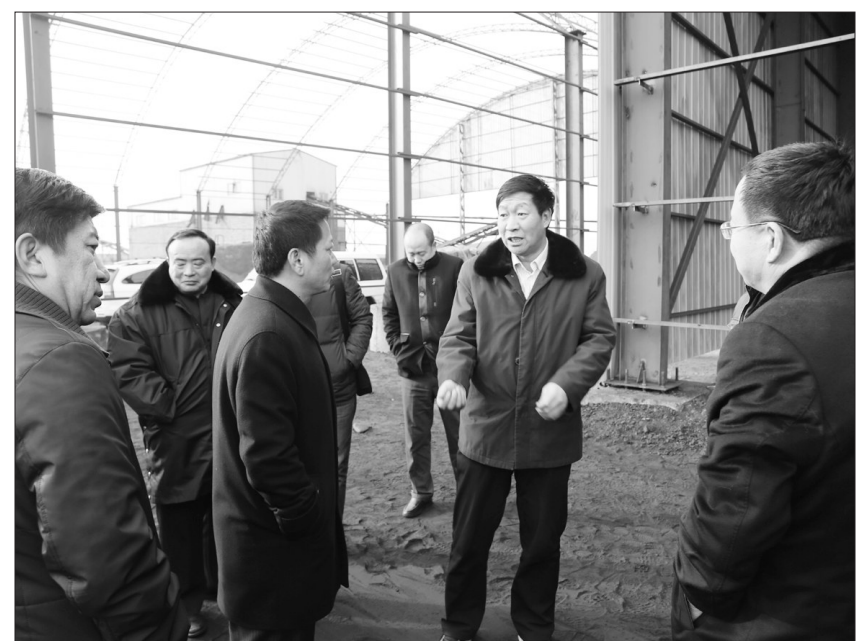
编制环境保护整体解决方案,与“十三五”规划衔接

包头市还将全力推进总量减排、水污染防治等52项重点工程,重点完成包头一电厂、萨拉齐电厂3台机组和瑞川水泥新建脱硝设施,希望铝业1#、2#机组拆除烟气旁路。加快南

郊、加通、西郊和九原工业园区污水处理厂新建及提标改造,万水泉污水处理厂二期、城市污水处理厂污泥综合利用等工程建设进度,加快推进市区河道综合整治、生活污水收集和回用,全面超额完成“十二五”减排目标任务。

包头市将不断完善网格化管理模式,要将主城区的网格数从66个增加到82个,市环境监察支队相应建立环境监管执法稽查网络。认真开展全市突出环境问题和环境安全隐患“回头看”,对排查中新发现的环境问题及时采取措施,加快解决剩余的突出环境问题和环境安全隐患。

为统筹解决全市环境问题,包头市高起点、高标准编制实施了《包头市环境保护整体解决方案》,充分整合国内外一流的环保科研团队和环保企业力量,引进和运用最新的研究成果和技术手段,为包头市大气、水、土壤、固废和节能等领域存在的问题及根源进行“把脉”,提出“治疗”方案。同时,将整体解决方案与全市“十三五”经济社会发展规划、城市建设总体规划和土地利用规划相衔接,统筹解决全市环境问题。



因为包头市环保局党组书记、局长邵文祥(右二)深入煤场督查整治。刘清成摄

## 分解目标任务 加大监管力度 完成30项重点减排工程建设

本报讯 包头市大力推进减排工程建设,提前一年完成国家和自治区下达的“十二五”30项重点减排工程。

2014年12月28日,包钢集团公司162平方米带式焙烧机正式关停淘汰,每年可减少二氧化硫排放近8000吨。这不仅为包头市完成减排目标任务创造了条件,更标志着包头市提前完成了国家和自治区下达的“十二五”减排工程任务。

2011年,包头市与内蒙古自治区政府签订了目标责任书,到2015年,包头市要完成城镇污水处理设施建设7项,污水处理厂深度处理、扩建管网配套工程3项,电力行业二氧化硫治理工程2项,电力行业氮氧化物治理工程14项,钢铁烧结机、球团二氧化硫治理工程1项,共计30项。

为此,包头市将30项重点减排工程全部分解到各年度减排目标任务中,

并签订责任状,明确时限和要求。同时,加大监管力度,做好各项服务,推进工程顺利进行。包头市将2014年定为30项重点减排工程攻坚年,经过不懈努力,最后10项国家和自治区下达的重点减排工程全部完成。

其中,第一热电厂2号机组脱硝工程于8月10日投入运行;第二热电厂4号机组脱硝工程于9月10日投入运行;华电包头发电厂完成2号机组脱硝工程,于7月11日投入运行并通过竣工验收;希望铝业5号、6号机组脱硝设施目前运行稳定,脱硝效率达75%以上。

截至目前,包头市10家企业29台发电机组已全部安装脱硫设施并进行了增容改造,10万千瓦以上湿法脱硫机组全部完成脱硝设施建设并投入运行,钢铁行业的16台烧碱机已全部安装脱硫设施并正常运行,两家日产2000吨以上熟料的水泥生产企业完成了脱硝工程。刘清成

## 黄标车限行区域扩大40倍

2014年淘汰黄标车1.2万余辆

本报讯 按照《包头市大气污染防治实施方案》要求,包头加快推进黄标车及老旧车淘汰步伐。2014年,全市淘汰黄标车及老旧车12189辆,其中老旧车6901辆,黄标车5288辆。

包头市通过黄标和绿标严格区分车辆类型,对黄标车及老旧车辆加强排气检测监督,不断提高机动车的检测率和持牌率,督促排气检测不合格的车辆维修保养,减少机动车排气污染。

同时,包头市将黄标车限行区域由10.41平方公里扩大到401.81平方公里,对限行区域内的210国道和包头环线北线110国道实行五大车型限行,市交管部门在限行区域和重点路段设立了20余个禁行标志。

包头市发挥机动车排气监管网络系统的优势,利用固定式遥测系统筛选经常驶入限行区域的黄标车,共筛选出10625条黄标车违反限行规定的记录,黄标车信息已移交交管部门处理。同

时,包头市加大了黄标车路检路查执法力度,做到发现一辆、查扣一辆、处理一辆,交管部门共查处黄标车违法行为5006起。

包头市还开展了营运黄标车清理整顿行动,自2014年10月起,加密黄标车环保、综合性能检测频率,每季度检测1次。未取得绿色环保检验合格标志和安全技术检验合格标志的机动车,不得申领《道路运输经营许可证》,不予办理道路运输证年度审验手续。

做好从源头上的控制预防,自2014年5月1日起,在包头市销售、首次注册登记的新购置和外地转入本市注册登记的燃油机动车需执行国IV排放标准,气体燃料点燃式汽车执行国V排放标准。对达不到国IV标准的国外牌系统的优势,利用固定式遥测系统筛选经常驶入限行区域的黄标车,共筛选出10625条黄标车违反限行规定的记录,黄标车信息已移交交管部门处理。同

首次提出城市环境综合功能区划概念

## 将国土空间划分4类功能区

本报讯 由包头市环境科学研究院完成的研究课题《包头市环境综合功能区划研究》,近日获得了环境保护部环境保护科学技术三等奖。

这一课题从环境优化经济的视角,将国土空间划分为优化提升区、重点开发区、适度发展区和生态保护区4类功能区。首次提出了城市环境综合功能区划的概念,开创性地建立了市级环境

功能区划体系。研究成果对包头市环境经济协调发展、产业空间布局和环境功能区划研究,具有很好的指导意义,为我国开展城市环境综合功能区划提供了示范。

据悉,包头市辐射环境管理处与中国原子能科学研究院合作的科研课题《我国照射几个关键问题研究》获得中核集团公司科学技术一等奖。刘清成

设置3个污染监控、两个城区监测点位

## “3+2”环境监测网建成投运

本报讯 包头市环境监测重点建设项目“3+2”监测网日前建成并投入使用,项目包括大量顶尖监测设备,累计监测项目达百余种,总投资1700万元。

“3+2”监测网,即在包头市城区上风向的包钢、包铝、希铝设置3个污染监控点位,同时设在市委党校、滨河大厦新增两个城区空气质量监测点位。

3个污染监控点分别布设在包钢技术中心、希望铝业办公楼和包头铝业四期办公楼。包钢和希铝这两家企业均位于包头市西侧,故针对这两个企

业的监测子站分别位于各自厂区的东侧(下风向),包头铝业设立的监测子站位于其厂区西侧,是靠近市区方向。3个污染源监测子站构成的监测网,设备先进,技术含量高,可连续自动运转。

目前,“3+2”监测网运行正常,监测数据已按要求正常回传。“3+2”监测网的建成,对于全市环境管理工作具有重要意义,也是考核企业节能减排的重要措施,并且可以更加客观、真实地反映全市环境空气质量,让更多百姓享有对环境质量状况的知情权。刘清成

2014年

## 亮法律利剑 出治污重拳

改善空气质量

优良天数共187天,空气质量达标率为53.2%。与2013年相比,PM<sub>10</sub>下降29.5%,PM<sub>2.5</sub>下降14.1%,SO<sub>2</sub>下降45%,NO<sub>x</sub>下降8.8%。

实施网格化管理

将主城区划分为66个网格,每个网格配备2名~3名执法人员、1辆执法车及相应的执法设备。

建立了全市环境监管调度指挥中心,安装了高空视频监控设备29套。

严格执法

建立实施了环保公安联合执法,“四结合四为主”巡查、后督察、约谈和媒体曝光等制度。全年查处环境违法行为1800余起,曝光违法企业50余家,约谈企业43家,地方政府1家,行政处罚29人,移交公安机关行政拘留1人。

开展了对突出环境问题和环境安全隐患的整治大排查,共排查突出环境问题和环境安全隐患1538个,经过100天整治,目前已完成整治1218个,完成率为79%。

加大资金投入

市区两级财政用于大气污染治理项目的专项资金达3亿多元,为历年之最。全年共投入60多亿元治理大气污染。

## 制定创建标准 建成33个生态村

本报讯 包头市不断加大农村环境保护力度,积极开展农村环境综合整治、生态村(镇)建设、自然保护区生态整治等工作,为建设美丽包头夯实基础。

近日,包头市生态村创建工作取得新进展,土右旗沟门镇、达茂旗百灵山镇被命名为自治区级生态乡镇,结束了包头市没有自治区级生态镇的历史。同时,达茂旗黄花滩村等7个村被命名为自治区级生态村。截至目前,包头市已有自治区级生态村20个、市级生态村13个。

为进一步规范生态村创建工作,包头市制定了《市级生态村创建标准》和《市级生态村创建管理办法》,建立了市级生态村创建体系,填补了创建标准的空白。今年,包头市将力争再创建两个自治区级生态乡镇、3个自治区级生态村和8个市级生态村。

2014年,包头市充分发挥规划先导和项目带动作用,对列入中央和自治区农村环境综合整治的项目进行了优化整合,建立了包头市2014年~2015年农村环境综合整治项目库。

包头市2014年还开展了对生态类突出环境问题的整治,通过对重点地区督查,关停取缔了自然保护区内非法矿产开发项目170个。同时,积极做好农业源减排工作,开展畜禽养殖污染防治,全年安排农业源减排项目11个,用于农业源主要污染物减排的专项资金达128万元。

资金投入是改善全市农村生态环境的重要保障。2014年,包头市积极争取农村环境整治专项资金,全年共争取资金710万元。其中,中央农村环境综合整治专项资金310万元,用于土右旗5个项目,自治区农村环境综合整治专项资金100万元,用于达茂旗两个项目,300万元用于南海子自然保护区建设。刘清成



刘清成摄

## 建成环境监管调度指挥平台

具备监测监控、调度指挥和数据分析查询3项功能

本报讯 包头市以环境监管网格化管理为契机,建成了自治区首个“环境监管调度指挥平台”,实现全市环境监管的统一性和实时性,努力做到环境监管不留盲区、不留隐患,信息化管理水平大幅提升。

包头市环境监管调度指挥平台是应用信息化手段建设的多系统平台,具备监测监控、调度指挥和数据分析查询3项功能。平台集成了环境质量监测系统、重点污染源在线监控系统、环境及污染源视频监控监控系统、机动车排气监测监控系统、“12369”环保举报热线5个监测监控系统,及一个环境执法车辆GPS调度指挥系统和一个环境数据资源中心。

指挥平台被形象地比喻为全市环境的眼睛、耳朵和大脑,而网格就是手和脚。指挥平台通过各种监测手段收集环境信息,经过分析后,利用指挥系统调度网格车辆和人员及时对出现的环境问题进行处理。

包头市共划分了66个环境监管网格,覆盖全市5区,每个网格配备2

名~3名执法人员和一辆执法车,车辆安装了GPS定位系统。当指挥平台发现环境问题时,通过环境执法车辆GPS调度指挥系统,工作人员可以直接呼叫网格执法人员,迅速赶往现场进行处理,做到了监管关口前移、触角向下延伸。

指挥平台的环境质量监测系统(即环境空气自动监测系统和黄河水质自动监测系统)发现数据异常升高的监测点位时,会立即调度网格管理人员赶赴现场调查处理,保障环境质量状况得到有效改善。

通过指挥平台的在线监控系统,还可以对全市55家重点监控企业的污染排放情况进行24小时监控。发现污染源超标排放及数据异常等现象时,可以第一时间通知污染源企业及网格管理人员进行处理和查处,有效杜绝了企业的超标排放现象。

指挥平台同时安装了15套高空视频监控设备和14套重点污染源视频监控设备,高低搭配、远近结合,更好地监控和解决了面源污染等问

题。实现对全市区环境的全方位覆盖,指挥平台通过机动车排气监测监控系统,可以对全市21家机动车环保检测机构70条检测线进行远程在线监管,包括对检测数据和视频监控的管理。

平台的环境数据资源中心通过与移动执法系统、排污申报系统、环境统计系统、监督性监测系统等多个业务系统对接,实现了数据的集中整合。利用数据资源中心提供的多种查询、分析手段,实现数据的多层次应用,构建了纵向贯通、横向集成、互联互通的数据管理平台。既实现了环境信息资源的共享,也解决了数据多门的难题,有效地打破各机构间的信息孤岛现象。

包头市通过环境监管调度指挥平台建设,大大提高了环境信息化水平,环境执法更加规范化,工作效率成倍提高,环境应急能力得到进一步提升。2014年,全市发现并查处环境违法行为1800余起,有效震慑了环境违法行为。刘清成