

河北出台大气污染防治行动计划实施方案

2017年净削减原煤4000万吨

本报记者周迎久石家庄报道 为加大大气污染防治力度,改善全省空气质量,《河北省大气污染防治行动计划实施方案》(以下简称《方案》)日前出炉,《方案》提出的大气质量改善总体目标为,经过5年努力,全省空气质量明显改善,重污染天气大幅度减少。再经过5年时间,基本消除重污染天气,环境空气质量全面改善,让人民群众呼吸上新鲜空气。

8项量化指标

- PM_{2.5}浓度下降25%以上
- 钢铁产能控制在两亿吨

“改善空气质量是一个综合施策的过程,需要环保、发改、工信等多部门通力配合,此次出台的《方案》在目标任务上就给予了明确分工,并就8项具体指标进行了量化,量化的目标也让各牵头单位和执行部门少了‘推诿敷衍’的空间,各司其职推动大气环境改善。”河北省环保厅党组书记、厅长陈国鹰说。

在大气质量改善总体目标基础上,《方案》明确了8项具体指标,这些指标分别为:到2017年底,全省PM_{2.5}浓度在2012年基础上下降25%以上。到2017年底,全省煤炭消费总量在2012年基础上净削减原煤4000万吨。提前一年完成国家下达的“十二五”落后产能淘汰任务,到2017年底,全省钢铁产能控制在两亿吨以内;全部淘汰10万千瓦以下燃煤机组。到2017年底,二氧化硫、氮氧化物、颗粒物等挥发性有机物分别比2012年降低31%、35%、20%和14%。2017年底,有机化工、医药、表面处理、塑料制品、包装印刷等重点行业开展挥发性有机物综合治理。到2017年底,全部淘汰“黄标车”,2014年底,设区市城市建成区全面实施“黄标车”限行。2014年底,所有加油站、储油库、油罐车完成油气回收治理,2015年底,全部石化行业完成有机废气综合治理。2015

年底,全省供应国五车用汽油柴油。到2017年,全省完成80%具备改造价值的既有建筑节能改造。

减少多污染物排放

- 淘汰燃煤小锅炉
- 控制机动车保有量

“据统计,2011年河北省大气主要污染物二氧化硫、氮氧化物排放量分别为全国第2位、第1位,排放基数大,大气环境容量难以支撑,是河北省大气污染的首要原因。”陈国鹰说,治理大气污染,首先要加大工业企业治理力度,减少多污染物排放。

记者在《方案》中看到,减少多污染物排放,河北省将全面整顿燃煤小锅炉,到2017年底,各设区市城市建成区全部淘汰每小时35蒸吨及以下燃煤锅炉,城乡结合部地区和其他远郊县的城镇地区基本淘汰10蒸吨及以下燃煤锅炉。所有工业园区和化工、造纸、印染、制革、制药等企业集聚的地区,全面取消自备燃煤锅炉,改用天然气等清洁能源,或由大型热电厂集中供热。

在加强工业源治理的同时,《方案》还要求各地深化面源污染治理,严格控制扬尘污染。到2015年底,各设区市渣土运输车辆全部采取密闭措施,安装卫星定位系统。依法取缔城市周边非法采矿、采石和采砂企业。

机动车尾气是加重大气污染的重要原因,针对这一“移动源”的防治,《方案》提出要控制城市机动车保有量,河北省公安厅将制定全省2015年和2017年机动车保有量上限,限制大气污染较严重城市机动车保有量快速增长,石家庄市及京津周边城市要制定更严格的机动车保有量增长速度的限制措施。加快淘汰“黄标车”,到2015年底,全省淘汰2005年底前注册营运的“黄标车”46万辆;到2017年底,全部淘汰110万辆“黄标车”。

在淘汰“黄标车”基础上,《方案》还要求不断提升机动车燃油品质,2013年底全省供应国四标准车用汽油;2014年底供应

国四标准车用柴油;2015年前全面供应国五标准车用燃油。

《方案》还鼓励各地大力推广使用新能源汽车,其中石家庄等各设区市每年新增的公交车中新能源和清洁能源车的比例达到60%左右。各设区市可采取直接上牌、财政补贴等综合措施鼓励个人购买新能源汽车。到2017年底,河北省新能源汽车保有量达到5万辆以上。

调整结构优化布局

- 实行重点城市特别排放限值
- 淘汰水泥落后产能6100万吨

“河北省两高产业仍占据主导地位,钢铁、电力、石化、化工、建材等主要产业大气污染物排放占到排放总量的62%至77%,大气结构性污染特点明显。”陈国鹰说,根本上改变大气污染状况,需要标本兼治,不断调整产业结构、优化产业布局。

调结构、优布局是治理大气污染的重中之重,《方案》提出了具体措施,其中调整产业结构的措施包括,严控“两高”行业新增产能,不再审批钢铁、水泥等产能严重过剩行业,新、扩、改建项目实行产能等量或减量置换。加快淘汰落后产能,“十二五”期间淘汰水泥落后产能6100万吨以上。

在优化产业空间布局方面,《方案》明确提出要调整生产布局。严格实施污染物排放总量控制。实行重点城市特别排放限值,石家庄、唐山、廊坊、保定、邢台、邯郸、定州和辛集建设火电、钢铁、石化、水泥、有色、化工等六大行业大气污染物执行环境保护部规定的特别排放限值,对超标排放或超总量排放的建设项目,不得批准或通过其环评文件,对达不到特别排放限值规定的企业采取限期治理、关停取缔等措施。

优化城市空间格局。推进重污染企业搬迁改造,有序推进钢铁、石化、化工等城区重化工企业环保搬迁改造,到2017年底,各设区市基本完成主城区重污染企业搬迁改造。

控制煤炭消费总量

- 划定高污染燃料禁燃区
- 削减农村采暖和设施用煤

《方案》首次提出要在全省范围内控制煤炭消费总量,在完成节能降耗目标同时,逐步实现煤炭消费总量负增长。

为减少煤炭使用,《方案》明确提出要禁止新建项目配套建设自备燃煤电站,耗煤建设项目必须实行煤炭等量替代。2013年底前,各设区市完成“高污染燃料禁燃区”划定和调整工作,各市禁燃区面积不低于建成区面积的80%,并向社会公开。要削减农村炊事、采暖和设施用煤,2017年底前,全省平原地区建立以县(区)为单位的全密闭配煤中心,覆盖所有乡镇村的洁净煤供应网络,洁净煤使用率达到90%以上。

在减煤同时,河北将大力发展清洁能源。加大天然气、液化石油气等清洁能源的供应和推广力度,逐步提高城市清洁能源使用比重。大力发展绿色建筑,到2017年底完成80%具备改造价值的既有建筑节能改造。

此外,《方案》还就加快企业技术改造,推进清洁生产提出了要求,到2015年底,钢铁、水泥、化工、石化、有色金属冶炼等行业完成一轮清洁生产审核验收,到2017年底,这些行业排污强度要下降30%以上。

环境改善非一日之功,《方案》还就妥善应对重污染天气明确了相关措施,提出建立健全监测预警体系,根据污染等级及时采取重污染企业限产限排、机动车限行等措施。同时,加强京津冀联防联控,全面做好大气污染防治工作。

为确保各项措施能够得以落实,河北省将成立由省长任组长的省大气污染防治工作领导小组,研究制定大气污染防治约束性指标考核办法,把大气污染防治行动计划落实情况纳入各地经济社会发展综合评价体系,作为政府领导干部综合考核评价和企业负责人业绩考核的重要内容,实行“一票否决”。

控制秸秆焚烧不尽如人意

秋季秸秆焚烧主要集中在10月,分布区域较分散

◆本报记者董克雄

10月21日,黑龙江省多地遭受“史上最严重雾霾”,哈尔滨市部分监测点PM_{2.5}一度达到1000微克/立方米。

在雾霾的影响下,黑龙江省内高速公路全线封闭,太平国际机场关闭,多条公交线路陷入瘫痪,哈尔滨市中小学全部停课。

继哈尔滨市发生雾霾天气后,黑龙江省多个地区及辽宁、吉林等地也相继出现不同程度的雾霾天气。

有专家指出,冬季供暖和气候原因是这次东北大范围雾霾的主要原因,但是冬季秸秆焚烧也是造成大气环境污染不可忽视的原因之一。我国的秸秆焚烧分布情况趋势如何?秋冬季节秸秆焚烧对东北地区的大气环境有多大影响?为此记者采访了环境保护部卫星中心的相关负责人。

秸秆焚烧主要分布夏秋两季,火点个数呈上升趋势

据环境保护部卫星中心副主任王桥介绍,2009年开始,每年5月20日~7月20日的夏季和9月20日~11月20日的秋季为秸秆焚烧监测期,中心每天在环境保护部网站生态监测栏目里发布秸秆焚烧监测日报,为环境监察管理工作提供服务。

从监测日报来看,我国秸秆焚烧主要集中在夏、秋两季农作物收割期间,夏季强度高于秋季。夏季秸秆焚烧从5月上旬开始,6月达到峰值,7月秸秆焚烧火点相对较少,主要分布在中西部地区,以安徽、河南、河北、山东、江苏等省为主。秋季秸秆焚烧主要集中在10月、9月、11月火点个数相对较少,分布区域比较分散,主要在东北北部和中西部地区,以黑龙江、河南、安徽、湖北、山东等省为主。

虽然全国秸秆焚烧火点秋季总个数大大小于夏季,但是从数据中能看出东北三省呈现与总体现象相反的趋势。也就是说,秋季东北地区秸秆焚烧的火点个数要大于夏季。另一组对应10月中旬东北三省雾霾天气爆发时秸秆焚烧火点的数据也可以说明问题。

2013年9月20日~10月23日,黑龙江省监测到的秸秆焚烧火点比2012年同期多152个。在雾霾天气集中爆发之前的10月17日~20日,卫星中心利用卫星遥感在黑龙江、吉林两个省份监测到的秸秆焚烧火点个数占这期间全国总个数的60%。张工表示,虽然由于燃烧的程度和火点面积的大小不同,无法判断秸秆焚烧对于大气污染的贡献率,但秋季东北三省秸秆焚烧火点比平时高的情况确实存在,这或许可以说明一些问题。



甘肃省兰州市开展机动车尾气污染防治,淘汰“黄标车”等老旧车辆近1万辆。积极发展城市公共交通,建成了首条近10公里快速公交,全市公交线路总里程达到1100公里,调整优化了公交线路站点,有效缓解交通压力,减少机动车尾气排放。图为兰州快速公交智能调度中心。 本报记者邓佳摄

淄博出台燃煤企业治理最严令

实施环保限期治理,未按标准执行一律停产

本报讯 山东省淄博市环保局近日制定下发了《关于对全市重点燃煤企业实施环保限期治理的通知》(以下简称《环保限期治理通知》),决定利用5个月时间,对全市热电、钢铁、焦化、水泥四大行业重点燃煤企业实施环保限期治理,逾期未按标准执行的,将一律停产。此次限期整改共涉及104家重点

燃煤企业。按照《环保限期治理通知》要求,全市所有污染物排放浓度不能稳定达到国家和省新出台的各项污染物排放标准要求的热电、钢铁、焦化、水泥等重点燃煤企业,都在限期治理范围内。

此次出台的《环保限期治理通知》,可谓淄博市史上重点燃煤企业最严治污令,目标更加详细具体,相应的措施也更加严格。除了各排污口必备的大布袋、

电袋复合、高频五级静电等高效除尘器,还对四大行业的生产、贮存、运输等环节的粉尘污染防治有硬性规定,包括粉性物料贮存场应封闭或建设防风抑尘网,对不按要求冲洗、篷盖、沿途撒漏的车辆,所使用单位将被行政处罚等要求。

此外,各重点燃煤企业的脱硫、脱硝治理也有更严格的规定。全市电厂燃煤锅炉要高标准对氮氧化物进行综合治

理,电厂燃煤锅炉要配套高效炉后烟气脱硫设施,单塔不能稳定达标的要建设双塔或实施提升改造,采用氨法脱硫企业必须完善脱硫工艺,建设副产品回收系统。水泥熟料生产企业要以低氮燃烧技术为基础,通过采用选择性催化还原、选择性非催化还原—选择性催化还原复合技术控制NO_x排放。同时,所有脱硫、脱硝装置进出口都要安装在线监控设施。

此次四大重点燃煤行业整改将于2014年3月31日前完成治理,企业进行限期治理期间,如污染物排放浓度超过本次限期治理标准3倍以上的,环保部门将对其作出行政处罚,并要求其停产治理。对逾期完不成限期治理任务的,环保部门将一律对其实施停产治理。 尹燕华 李凯 董若义

母亲水窖

1000元钱就可以修建一口
“母亲水窖”
救助一个缺水家庭

在中国西部干旱地区,许多母亲为了家庭生计,不得不每日奔波几里、几十里的山路寻找生命之水。中国妇女发展基金会“母亲水窖”项目期待您的参与。

短信捐赠:写短信1-30任意整数发送到10699988,捐赠相应金额。如:写“8”发送到10699988,捐赠8元。
新浪微博:@大地之爱母亲水窖 捐赠热线:010-65103488/65140471 官网: <http://www.mothercellar.cn>

