

深入推进大气污染防治见实效

哈尔滨2018年环境空气质量达标312天同比增加42天

本报3日讯(记者刘艳)记者3日从哈尔滨市环保局举行的新闻发布会上获悉,2018年,哈市在燃煤污染防治、大气污染物达标排放、综合整治城乡面源污染、有效解决秸秆露天焚烧等方面深入推進大气污染防治工作,环境空气质量大幅改善,全年有效监测天数364天,环境空气质量达标312天,同比增加42天。

据悉,2018年哈市空气质量优良比率为85.7%,同比增加11.5%,其中优128天,同比增加39天,良184天,同比增加3天。超标52天,其中轻度污染34天,同比减少15天;中度污染10天,同比减少6天;重度

及以上污染8天,同比减少21天。2018年秋冬季哈市环境空气质量有较大改善,全国排名大幅上升,2018年10月哈市在全国169个重点城市中排名13位,大大优于2017年10月排名的168位。

2018年,哈市全面加强燃煤污染防治,持续开展专项执法行动,监督燃煤生产、加工、储存、销售和燃用企业严格执行燃煤质量标准。燃煤锅炉淘汰工作由建成区向城乡结合部、建成区外扩展。在市区建成区,在淘汰每小时10蒸吨燃煤锅炉实现“清零”的基础上,进一步淘汰每小时10蒸吨以上燃煤锅炉99台;县

(市)建成区淘汰每小时10蒸吨以下燃煤锅炉116台;在城乡结合部和建成区外淘汰财政供养及公用事业单位每小时10蒸吨以下燃煤锅炉966台。2018年合计淘汰燃煤锅炉1191台,其中市区665台,县(市)526台。

实施大气污染物达标排放,完成火电、钢铁、水泥等6个行业工业污染源污染物排放情况评估和环境问题整改。推进415台燃煤锅炉污染防治设施提标改造,推进低质煤锅炉改造35台。

综合整治城乡面源污染,排查清理散乱污染企业376户。依法清理取缔

露天烧烤1034处、占道经营冥纸冥币6176处。

有效解决秸秆露天焚烧,强化秸秆“五化”综合利用,秸秆综合利用率达到75%以上。落实各级政府秸秆禁烧主体责任和市、区县(市)、乡镇(街道)、村、屯“五级网格”责任,加大秸秆禁烧工作的巡查督查力度,基本杜绝秸秆露天焚烧现象。

与此同时,调整能源结构、优化空间布局,编制哈市清洁取暖方案(2018~2021年),推进城镇清洁供暖,6个村试点更换生物质锅炉2100台。燃煤在能源消费中的比重持续保持在65%以下。

污水源热泵技术、燃气节能技术、蓄热式电锅炉等新技术纷纷进入供热领域

哈尔滨推行新能源供热护卫蓝天

□本报记者 李宝森

近两年,随着哈尔滨市把新能源纳入供热规划,污水源热泵技术、燃气节能技术、蓄热式电锅炉等新技术开始落地,成为新型热源。2018年,又有一批新能源供热项目落地,规模也开始变大,单个热源从最初的几万平方米,发展到百万平方米。新能源供热东风已来,方兴未艾。

新型热源让居民企业社会三赢

供热是冬季最大的民生。如今,哈尔滨市在解决了供热质量问题后,居民对优良环境的向往日益高涨。因此,拆除燃煤锅炉后,建设什么样的热源成为一个新选择。

近日,记者在南岗区鼎新二道街28号的供热锅炉房现场看到,原来堆积如山的煤堆消失了,尽管大烟囱还立在那里,但不见冒烟。走进锅炉房,从二层到三层,记者看到两排锅炉铺满面积不大的整间屋子,有的是单台锅炉,有的是双台锅炉合在一起。

“我们是为了适应锅炉房条件,把两台锅炉合在一起,减少占地面积。这里共安装了40台污水源热泵锅炉机组,目前23台在运行。根据这里的污水流量,公司设计了供热能力为100万立方米热源。”哈尔滨南岗房产经营公司花园物业第一分公司副经理王碌告诉记者。

在主控制室,记者看到室内大屏幕上显示着所有的供热锅炉及管网运行情况。当时室外是零下13℃,大屏幕显示管网出水温度为48℃,回水温度为40℃。技术人员李进告诉记者:“这个温度可以保证居民室内温度最低19℃、最高25℃。我们现在的污水温度是14℃,从中提取4℃即可。现在的机组是污水直接进入换热,效率更高,还节省占地面积。”

紧挨锅炉房居住的居民王先生告诉记者,以前这里乌烟瘴气,冬天窗台都是—层黑灰。“今年冬天好过了,再也不用遭受呛人的煤烟了。”

哈尔滨市供热办负责人告诉记者,尽管20吨以上的小锅炉供热质量没问题,但对周边环境仍有影响,因此2018年拆除了

许多20吨到65吨的锅炉,如工大复华锅炉房拆除了两台65吨,3台30吨的燃煤锅炉,友谊新天地锅炉房拆除了两台65吨、一台40吨的锅炉。全市通过拆并燃煤锅炉利用清洁能源和新能源供热面积超过1000万平方米。

新能源应用于供热的规模也在扩大,供热企业跃跃欲试。哈投集团2017年试点了5万平方米污水源热泵技术,2018年增加到100万平方米。2018年,哈尔滨市热力公司新上了两台20吨燃气锅炉,作为调峰锅炉。捷能热力公司正在研究利用松北区的污水集中排放优势,着手新型热源的谋划。

新能源进入供热领域,给哈尔滨市带来了积极影响。新型热源降低或没有了排放物,消灭了污染源,改善了居民居住环境,供热企业获得了更优质的热源,整个城市污染物的排放量在减少,实现了城市居民、供热企业、社会的“三赢”。

新能源供热大有可为

哈尔滨市未来规划是逐年减少污染物排放量,同时保持良好的供热质量。但随着城市的发展,每年的房屋数量都在增加。要实现这样的规划目标,应用新能源供热是大势所趋。据哈尔滨市供热办负责人介绍,目前全市新能源供热面积尚不足全市的2%,因此未来新能源供热的发展空间巨大。

近年来,新能源供热技术层出不穷,有的已经多年试点。如发掘城市污水资源的污水源热泵技术等。该项技术,哈尔滨市已经将其列入供热规划。近日,记者在采访2018年新上的百万规模污水源热泵新热源时,有专家告诉记者,哈尔滨市每天百万吨污水就是最好的资源,而且全市污水已经实现集中收集和排放,还在最下端建设了污水处理厂。目前,市区内的马家沟、何家沟沿途是污水收集的主管网,完全可以像沿河开发水电站一样,梯级开发全市的污水资源,这将形成一个巨大的新型热源市场。

据污水源热泵公司工大金涛负责人吕永庆介绍,这项技术只提取4℃水温,而



技术人员在巡检污水源热泵锅炉。

本报记者 李宝森摄

这两条污水主管网的污水温度随着沿途的排放,每隔三四公里就可恢复到原来的温度,还可以继续提取。再加上污水处理厂排出的大量废水又可以提取,因此可以建设更大规模的热源。据粗略测算,全市污水提取的热可供热至少4000万平米以上。

供热企业负责人告诉记者,新能源应用前期投入比较大,如何引进投资很重要。同时各相关部门的配合也至关重要。新能源供热都离不开电力。我省风力发电能力很强,如果政府能够协调电力相关企业与供热企业协作起来,通过价格协商,各方都承担一部分,把价格降下来,让风电大量应用于供热领域,各方都会受益。

专家建议,在推动新能源使用上,政府应该出台系列鼓励政策,比如成立促进基金,引导社会资金进入、财政补贴或税收减免等,使该领域形成政策洼地,在一段时间内,吸引大批资金进入,形成规模应用。这样一来,居民供热质量得到保证,环境得到改善,实现全市逐年降低污染物排放的目标。

是能生产或使用新能源的区域,燃煤供热就要让步。要让新能源在未来供热发展中成为主角,成为主热源。同时,政府也应该有相应的措施和量化目标,促进供热企业应用新能源。”北京煤气设计院东北分院的专家张先生说。

供热企业负责人告诉记者,新能源应用前期投入比较大,如何引进投资很重要。同时各相关部门的配合也至关重要。新能源供热都离不开电力。我省风力发电能力很强,如果政府能够协调电力相关企业与供热企业协作起来,通过价格协商,各方都承担一部分,把价格降下来,让风电大量应用于供热领域,各方都会受益。

专家建议,在推动新能源使用上,政府应该出台系列鼓励政策,比如成立促进基金,引导社会资金进入、财政补贴或税收减免等,使该领域形成政策洼地,在一段时间内,吸引大批资金进入,形成规模应用。这样一来,居民供热质量得到保证,环境得到改善,实现全市逐年降低污染物排放的目标。

50个精深加工项目升级农产品加工业

本报讯(记者李天池)记者日前从哈尔滨市农委获悉,2018年,哈市以“农头工尾”为抓手,积极推动农产品由粗加工向精深加工转变。据了解,哈市已初步形成以粮、菜、畜、林、菌等农产品和绿色食品为主导、具有哈市优势特色的农产品加工格局。其中规上企业达670家,比上年新增14家。市级以上龙头企业达到205家,占规上企业总数的30.6%。在此基础上,突出绿色食品、秸秆利用等重点领域,瞄准500强企业专项招商。已与香港华润签订框架协议,五年内计划投资120亿元,在哈市建设200个2兆瓦秸秆沼气发电项目,已完成投资1.2亿元,并启动了2处项目建设,预计今年即可投产;中粮生化有限公司(巴彦)30万吨燃料乙醇建设项目已落地开工。

工程建设,这些项目的开工投产,将促进食品产业结构调整,推动食品产业链粗加工向精深加工转变。

据了解,哈市已初步形成以粮、菜、畜、林、菌等农产品和绿色食品为主导、具有哈市优势特色的农产品加工格局。其中规上企业达670家,比上年新增14家。市级以上龙头企业达到205家,占规上企业总数的30.6%。在此基础上,突出绿色食品、秸秆利用等重点领域,瞄准500强企业专项招商。已与香港华润签订框架协议,五年内计划投资120亿元,在哈市建设200个2兆瓦秸秆沼气发电项目,已完成投资1.2亿元,并启动了2处项目建设,预计今年即可投产;中粮生化有限公司(巴彦)30万吨燃料乙醇建设项目已落地开工。

哈深文化产业合作项目落地

“数字中国”数字艺术作品展12日开展

本报3日讯(记者刘莉)由中共哈尔滨市委宣传部、中共深圳市委宣传部主办,深圳文博城运营有限公司、深圳博林文创股份有限公司、黑龙江一方一念文化传播有限公司承办的“数字中国”数字艺术作品展将于1月12日在红博·西城红场启幕。这标志着首届东北亚文化艺术博览会暨哈深文化产业合作论坛的首个项目正式落地。这是记者3日从此次活动的新闻发布会上获悉的。

据悉,该展览打造介乎学堂与游乐园之间的文化空间,在启蒙青少年学习传统文化的同时,兼具现代知识学习、综合能力培养、亲子互动娱乐等多种可能,是难得的文化学习体验。期间,承办方还将定期举办公益专场活动。

应对供水管网突发故障

供热公司购买80吨水保居民供热

本报讯(记者李宝森)2日,因供水管网停水,导致道外区水利小区、桦树家园小区及周边商铺等20栋楼共计15万余平方米供热辖区内的1861户居民家中或将被迫停热,为确保居民家中供热不受影响,哈投集团太平房产经营公司第三分公司采取积极措施应对,外购80吨水补充供热用水,保证辖区供热正常。

2日5时,自来水供水管网突发故障停水,导致哈投集团太平房产经营公司第三分公司位于道外区水利小区换热站或因无法及时补充供热用水被迫停止运行,并造成辖区内1861户居民停热。面对突发事件,太

平房产经营公司一方面积极协调供水公司和物业公司抢修,一方面制定应急处置方案。由于供水管网故障无法及时排除,换热站备用水箱中的生产用水即将耗尽,或将大面积停热。为确保供热生产运行不受影响,确保居民家中温度不降,公司果断采取外购水补充供热生产用水,不惜一切代价保证停水不停热,切实担负起企业的社会责任。

3日中午,供水管网抢修完毕,供水恢复正常。停水期间供热公司共计连续外购水80吨,辖区内供热生产运行稳定,没有一户居民家中因停水导致停热。



日前,省政府第一幼儿园开展了为期3天的“心手相牵 乐享童年”亲子新年联欢会。全国近500名幼儿、300余名家长参与。小朋友们表演了精彩的传统文化舞台剧,在表演、吟唱中游览祖国的壮丽山河;在诵读、舞蹈中感受中华民族的伟大精神。把中华经典文化与音乐、舞蹈、话剧表演相结合,带给观众另一种视觉和听觉的享受。

本报记者 刘莉摄

2019哈尔滨时装周12日启幕

30个国家和地区近百位设计师上演全球开年首秀

本报讯(记者韩波)2019哈尔滨时装周将于1月12日拉开帷幕,定位为将哈尔滨打造为国内时尚生态地标与“一带一路”时尚高地,连续举办七届的哈尔滨时装周将再次带来高水准的全球时装开年首秀。值得关注的是,2019哈尔滨时装周将充分体现时装的平台化和IP化,让时尚融入市民生活,增强活动的参与性、互动性、全民性与传播性。

据悉,此次大秀将有来自30个国家和

地区近百位国际设计师带来的最新设计作品,上演30余场设计首秀。其中包括阿联酋、新加坡等国家顶尖设计师。以开年大秀引领2019年度时装行业新风向,体现哈尔滨时装周在国际时尚界的专业水准。

时装周期间,俄罗斯现当代艺术展同步开启,共有40多位艺术家,116件作品现场展出。其中包括俄罗斯人民艺术家亚历山大·伊乌里阿诺维奇·维什尼柯夫、俄罗斯功勋艺术家列昂尼德·米哈伊洛维

奇·巴拉诺夫、俄罗斯美术家协会主席苏佳科夫等艺术家的作品。

同时,时装周还将上演国际设计师为哈尔滨时装周特别定制的“红服大展”“雪人环保行为展”“沉浸式艺术装置展”等,融合艺术、生活、创意,让设计师、艺术家与产业连接互动,共同融入时装周大生态。

此外,哈尔滨时装周将推出“市民达人秀”,包括青年模特选拔赛、童模大赛、老年模特大赛等。

3天10万游人畅玩江上大众冰雪嘉年华



连日来,松花江防洪纪念塔段热闹非凡。打冰壶、抽冰尜、打滑梯……天南地北的游客在江面上体验由哈尔滨马迭尔集团股份有限公司打造的哈市首个大型公益冰雪游乐项目——江上大众冰雪嘉年华。据了解,项目从1日开园至今,共接待游客10万余人次。

本报记者 刘艳摄

7家违法违规经营旅行社被严罚

本报讯(记者李天池)为给中外游客到哈旅游营造安心舒适的旅游环境,维护冬季旅游市场秩序,日前,哈尔滨市旅游委对全市旅游市场加大执法检查力度,严厉处罚7家有违法违规经营行为的旅行社。

据介绍,哈尔滨腾达航空国际旅行社有限公司不合理低价组织旅游活动,吊销旅行社业务经营许可证,变更地址未在规定期限内向原许可的旅游行政管理部门换领或者交回旅行社业务经营许可证,责令改正,处20000元罚款;黑龙江省松花江国际旅行社有限公司未经许可经营出境游业务,吊销旅行社业务经营许可证;黑龙江省海洋国际旅行社有限公司与旅游者签订不规范包价旅游合同,责令改正,处20000元罚款;黑龙江晨韵旅游发展有限公司向不合格的供应商订购产品和服务,责令改正,处5000元罚款;黑龙江金航线国际旅行社有限公司未经许

可经营出境旅游业务,责令改正,处10000元罚款,停业整顿1个月,对直接负责的主管人员处2000元罚款;黑龙江省中旅国际旅行社有限公司与旅游者签订不规范包价旅游合同,责令改正,处40000元罚款;黑龙江民航国际旅行社有限公司出租、出售旅行社业务经营许可证,变更地址未在规定期限内向原许可的旅游行政管理部门换领或者交回旅行社业务经营许可证,责令改正,处20000元罚款;黑龙江省肇东市带状公园管理有限公司与旅游者签订不规范包价旅游合同,责令改正,处5000元罚款;黑龙江省肇东市带状公园管理有限公司与旅游者签订不规范包价旅游合同,责令改正,处5000元罚款。