

◆本报记者周雁凌 王文硕

“2021年1月-3月,济南、淄博等7个传输通道城市PM2.5浓度控制目标分别为79微克/立方米、81微克/立方米、84微克/立方米……重污染天数控制目标分别为8天、10天、10天……其他9个非传输通道城市要达到相应年度空气质量改善目标。”近日,山东省2020-2021年秋冬季大气污染治理攻坚战明确了其下一步的治气目标。

为强化秋冬季大气污染防治,山东省生态环境厅、省发展改革委等9部门联合印发《山东省落实〈京津冀及周边地区、汾渭平原2020—2021年秋冬季大气污染综合治理攻坚行动方案〉实施细则》(以下简称《实施细则》),明确各市空气质量改善目标,规定重污染天气应急、清洁取暖建设、产业结构调整、工业污染治理、移动源污染管控、面源污染管控六大重点任务,确保蓝天保卫战顺利收官。

山东省生态环境厅副厅长周杰说:“秋冬季期间,山东省将对每季度空气质量改善幅度达不到目标任务、重点任务进展缓慢或AQI持续‘爆表’的市,实施公开约谈和量化问责,发现篡改、伪造监测数据的,依法依规依法追究相关责任人责任。”

分级实施应急管控,大力推进清洁取暖

为强化重污染天气应对,《实施细则》要求,全面实施重点行业绩效分级差异化管控措施,各市按照国家有关要求进一步修订应急减排清单并向社会公开。企业应急减排措施要细化落实到具体生产线、生产环节、生产设施,确保可操作、可监测、可核查。对涉及民生需求的工业企业、重点建设工程,在稳定达标排放且满足国家规定各项条件的情况下实行应急保障。

周杰告诉记者:“11月14日—17日山东省经历了一轮重污染天气过程,有13市及时发布预警,启动应急响应。据测算,本轮应急期间全省颗粒物、SO2、NOx、VOCs累计减排总量分别为6255.1吨、594.3吨、3139.0吨、1075.7吨,PM2.5浓度削减14%左右,发挥了很好的‘削峰’作用,减轻了重污染天气对人民群众身体健康的影响。”

随着集中供暖正式启动,山东省在加强应对重污染天气的同时,要求大力实施清洁取暖,推进散煤替代工程。根据《实施细则》,在保障能源供应的前提下,全省要完成清洁取暖建设214.46万户。各市对“煤改电”配套电网工程和天然气互联互通管网建设给予支持,统筹协调项目建设事项,确保气源电源稳定供应。

优化调整产业结构,深化工业污染治理

围绕产业结构调整,《实施细则》要求落实重点行业产能调整,按照全省钢铁、焦化等产业结构优化调整、高质量发展等方案要求,全面完成压减过剩产能和淘汰落后产能既定目标任务,建立项目台账。

为严防“散乱污”企业反弹,山东省要求各市完善动态清零管理机制,定期开展排查整治,对新发现的“散乱污”企业建档立卡,实行分类整治。落实企业乡镇(街道)属地管理责任,创新监管方式,坚决防止已关停取缔的企业死灰复燃、异地转移。

在工业污染源治理方面,《实施细则》提出,在全省钢铁企业完成超低排放改造的基础上,及时自主开展评估监测。开展钢铁行业超低排放改造情况核查,对于弄虚作假的,一经发现,取消相关优惠政策,降低应急绩效等级。对全省钢铁企业依据超低排放改造评估结果实施差别电价政策。

持续推进VOCs治理,对在夏季帮扶中发现问题的企业,制定有针对性的整改措施。组织完成石化、化工等企业废气排放系统旁路摸底排查,石化、化工行业火炬排放情况排查,原油、成品油等挥发性有机液体储罐排查,港口码头油气回收设施建设,使用情况排查,建立管理清单。2021年3月底前,督促企业取消非必要旁路,对火炬系统以及必须保留的旁路形成有效监管。

山东部署秋冬季治气六大任务

明确细颗粒物浓度控制目标,将约谈、问责空气质量指数持续‘爆表’等城市

实时监测水质,全面清除“散乱污”,开展河湖治理专项行动 韩江潮州段水质实现5个100%达标

◆本报记者钟奇振 通讯员何闪闪

走在广东省潮州市潮安区文祠镇坑美村的林间小道上,只见韩江的小支流潺潺流淌,不时有三两只鸭子在水中嬉戏。沿溪溯源的文祠镇镇长李声权跳到溪中石阶上,弯腰捧起溪水一饮而尽,他自豪地说:“这水天然无污染,可以直接饮用。”

韩江,广东第二大河,流经河源、梅州、潮州、汕头等市,是粤东地区重要的饮用水水源之一,关系到流域内外1800万人的用水安全。韩江因为水清岸绿景美,被评为全国十大“最美家乡河”之一,2020年11月,通过全国示范河湖建设国家验收。



韩江水面开阔。

对水质全天候实时监测,实现5个100%达标

“5个100%达标”是韩江潮州段近一年来交出的水质“成绩单”——国考省考断面水质达标率、重要水功能区水质达标率、跨市交接断面水质达标率、饮用水水源水质达标率、水质优良比例均为100%。

“总磷0.03mg/L、氨氮0.02mg/L、总氮1.9mg/L……”在潮州市集中式生活饮用水源地韩江竹竿山取水口,水质自动监测站24小时“站岗”,及时提供韩江水环境相关的监测、管理、污染防治和生态预警等数据。

这一监测站数据显示,竹竿山饮用水源的多项水质监测指标已达到国家Ⅰ类标准。潮州市生态环境局总工程师陈银宏介绍,韩江潮

州段常年稳定保持Ⅱ类以上水质,今年有个别月份水质达到Ⅰ类。

“水质Ⅰ类标准,主要适用于源头水、国家自然保护区,简单说就是无污染的天然纯净水,几乎可以直接饮用。”陈银宏表示,包括竹竿山取水口在内,潮州市已在韩江干流设置了8个常规断面(国控、省考)监测点位,通过手机APP及电脑终端可以远程视频的方式实时查看站房及流域情况。工作人员每月对韩江干流进行地表水、饮用水水源水质的常规监测,并公开监测结果。同时,潮州市在韩江主要支流建设了9个水质自动监测站,对韩江水质情况进行全天候实时监测监控。

实施一系列法规,全面清除“散乱污”

修复的法规。”潮州市生态环境局相关负责人介绍。

《广东省韩江流域水质保护条例》《广东省东西江南北韩江流域水资源管理条例》《广东省河道管理条例》等地方性法规,为广东省韩江流域水质保护、水资源管理提供法律保障;潮州市出台的首部地方性法规《潮州市韩江流域水环境保护条例》,及其后制订的《潮州市凤凰山生态保护条例》,加大了地方对韩江潮州段各支流

北京PM2.5浓度首次实现单月低于40

2020年11月,PM2.5平均浓度为38微克/立方米

本报记者夏莉北京报道 2020年1月-11月,北京市PM2.5累计浓度为39微克/立方米,同比下降7.1%,连续3个月保持“30+”,在京津冀及周边地区“2+26”城市中持续保持最优;累计优良天数245天,同比增加30天。其中,11月PM2.5平均浓度为38微克/立方米,达到历史同期最佳水平,首次实现单月“30+”。

2020年1月-11月,北京市聚焦重点,推动秋冬季大气污染综合治理。

在移动源污染治理方面,累计淘汰退出三汽汽车5.2万辆,推广新能源汽车40.1万辆,提前超额完成年度任务目标,在用公交车清洁能源占比超过90%。

在VOCs减排方面,强化源头替代,重点做好12月1日起国家胶黏剂、清洗剂、涂料等产品VOCs含量限值标准的实施工作,督促企业提前做好产品更新;推进全过程精细化管理,将VOCs年排放量10吨以上的企业纳入强制性清洁生产审核体系,对62家企业开展“一厂一策”深度治理。

在扬尘源管控方面,构建全市统一的施工扬尘视频监控平台,已接入各行业工地(场站)2600余家,停止扬尘问题较为严重的5家企业在京投标资格1-5个月。

杭州滨江区启用治水云平台

开展自动全域巡河,预判城市是否会发生内涝

本报记者朱智翔 晏利扬 通讯员郑亚丽 裴斐 季雯杭州报道 浙江省杭州市滨江区高新区治水云平台近日上线试运行,意味着滨江区开启了云上治水新模式。这一平台可以针对滨江区河道水质是否超标、暴雨天城市是否会出现内涝等问题进行实时监测、提前预警。

滨江区城管局受理中心主任吴斌介绍,治水云平台把区域内各涉水部门的信息化系统整合在一起,形成治水大数据中心,让治水更“智慧”。

在云平台的助力下,区域内30多条河道的100多个摄像头能帮助滨江区的河长们在巡河。“治水云

平台相当于一张动态治水地图,今后河长可以在办公室‘云巡河’。这不仅拓宽了巡查空间,也延展了巡河时间。”滨江区五水办专职副主任杨寿国对这个新平台赞不绝口。据悉,一旦有“风吹草动”,很快便能被发现。

治水云平台还能应对城市内涝。在平台内设置的“防汛排涝”场景中,记者看到平台引入实时气象预报数据,依托滨江区河道、管网、地形模型及历史易积水点对比等,预判城市未来是否会发生内涝。在此基础上,这一平台还会根据结果形成不同预案,发送给相关部门。

洋渭河综合治理项目获亚洲都市景观奖

目前已建成洋渭生态景观区,绿化覆盖率超80%

本报记者王双瑾西安报道 近日,2020亚洲都市景观奖获奖名单公布。陕西省西安市洋渭河综合治理项目荣获这一奖项。

洋渭河综合治理项目目前已在洋渭河边建成了以城为主体、水为纽带、田为点缀,具有大地景观、郊野风貌、田园特色的滨水生态景观廊道——洋渭生态景观区。这一景观区占地6500亩,其中陆地面积4000亩,绿化覆盖率超过80%。

洋渭河综合治理项目是西安市“全域治水 碧水兴城 河湖水系保护治理”三年行动中的重点项目之一。其按照“治、用、保、引、管”的总体思路,统筹水

生态、水环境、水安全,通过3年保护治理,全面建成“堤固洪畅、安全可靠”的水安全体系,“水清岸绿、生态健康”的水环境体系,“功能多元、良性循环”的水生态体系,“人水和谐、品质独特”的水景观体系,“彰显底蕴、古今交融”的水文化体系,“科学完善、智慧高效”的水管理体系。

据悉,“亚洲都市景观奖”是由联合国人居署亚太办事处等国际机构创办的一项旨在促进亚洲各国和地区创造良好都市空间、塑造优美景观、彰显城市特色的奖项,以年度评选的方式,对年度内在可持续景观营造等方面做出突出贡献的项目、活动进行表彰。

鄂尔多斯7个国家和自治区考核流域断面均达标

实施治理工程228项,水质优良率达85.7%

本报记者杨爱群 见习记者李俊伟 鄂尔多斯报道 记者近日从内蒙古自治区鄂尔多斯市生态环境局获悉,鄂尔多斯市7个国家和自治区考核流域断面目前全部达标。

2020年,鄂尔多斯市持续推进饮用水水源地保护。印发并施行《鄂尔多斯市集中式饮用水水源地保护条例》,对集中式饮用水水源地开展环境保护综合整治;8个水源地已安装高清视频监控设施并与市生态环境局联网;圆满完成自治区下达的减排任务,化学需氧量控制在3.0817万吨以内、氨氮排放量控制在0.288万吨以内,同比2010年净减化学需氧量1038吨、氨

氮155吨。鄂尔多斯市生态环境局牵头编制了《黄河流域鄂尔多斯段生态环境保护专项实施方案》及重点任务清单;如期编制完成《黄河流域鄂尔多斯段“十四五”重点流域生态环境保护规划》,鄂尔多斯市《水生态环境考核补偿办法(试行)》,为建立流域长效生态保护机制奠定了基础。

截至目前,鄂尔多斯市2020年全年计划实施的235项污染防治任务已开工228项,国家和自治区考核的7个流域断面水质优良率达85.7%,城镇集中式饮用水源地水质达标率80%。

CEN 图片新闻



近日,在江西省吉安市永丰县七都乡境内恩江河治理工地上,工人正在加紧施工作业。近年来,永丰县不断推进河道流域生态综合治理,通过工程建设和“清四乱”整治,修复和优化河道流域水生态环境。

人民图片网供图