

推进绿色发展 建设生态西安



导读

夏日的古城西安,南眺秦岭,终南巍峨,北望渭河,碧波连川。一幅绿水青山壮美画卷跃然陕西关中大地上,千万古城人民徜徉在美丽西安的蓝天碧水之间,尽享生态环境治理带来的幸福生活。陕西省西安市以“推动生态环境质量持续好转”为做好新时代生态环境保护工作的前进方向,始终牢固树立“绿水青山就是金山银山”理念,只争朝夕、真抓实干,把学习贯彻习近平总书记重要讲话精神成果体现在推进十项重点工作的成效上。以铁的决心、铁的措施、铁的手腕坚决打好污染防治攻坚战,当好秦岭生态卫士,全域治水碧水兴城、“冬病夏治”集中攻坚,举全市之力推进绿色发展,建设青山常在、绿水长流、空气常新的生态西安,让习近平生态文明思想在西安落地生根、开花结果。

当好秦岭生态卫士

西安实行最严格制度最严密法治

新修订的《西安市秦岭生态环境保护条例》(以下简称《条例》)将于7月1日起施行。6月23日,西安市人大常委会召开新闻发布会,公布《条例》并就学习宣传实施作出部署,要求用最严格的生态环境保护制度保护好秦岭,筑牢国家重要生态安全屏障,当好秦岭生态卫士,让秦岭美景永驻、青山常在、绿水长流。

人不负青山,青山定不負人。近年来,西安市以彻底整治秦岭北麓西安市境内违建别墅为抓手,加快矿山综合治理和生态修复,累计治理28个矿山点位,矿山裸露区域植被逐步恢复。构建人防和技防相结合的全域网格化监管体系一建立了覆盖全域的秦岭保护四级网格管理体系,落实四级网格员1112人,开展常态巡山、网格管山,及时发现、上报、处置各类破坏秦岭生态环境行为。在秦岭生态保护区范围内全面开展整治乱砍滥伐、乱排滥放、乱开滥挖、乱搭滥建、乱捕滥猎等违规违法行为效果初显,野生动物栖息地质量在不断提升,野生动物种群数量也在稳定增长。

随着《条例》的施行,西安市保护秦岭的力度再加大,措施再升级。《条例》的颁布实施是贯彻落实习近平总书记重要讲话和重要指示批示精神的具体行动,是全市立法工作中的一件大事,也是建设生态西安的重要法治保障。

据了解,《条例》在遵循《陕西省秦岭生态环境保护条例》的基础上,从严划定了保护范围,将西安市秦岭保护范围划分为:核心保护区、重点保护区、一般保护区。同时,规定在保护范围外划定一定的建设控制地带。其中,“核心保护区”“重点保护区”的范围与《陕西省秦岭生态环境保护条例》保持一致,分别是海拔2000米以上,海拔2000米至1500米和相关保护单元;“一般

保护区”按照严于《陕西省秦岭生态环境保护条例》的标准划定。“建设控制地带”的范围通过秦岭生态环境保护规划划定。

同时,《条例》对核心保护区、重点保护区、一般保护区和建设控制地带,分别提出明确的限制要求。除《陕西省秦岭生态环境保护条例》另有规定外,核心保护区内不得进行与生态保护、科学研究无关的活动,重点保护区内不得进行与其保护功能不相符的开发建设活动。一般保护区内严格控制开发建设活动的空间范围和规模,限制建筑的高度和密度。西安市政府应当依法提出建设控制地带内开发建设活动的具体限制要求。在核心保护区、重点保护区违法进行开发建设活动的,由有关部门按照各自职责,责令停止违法行为,限期拆除,恢复原状,对单位处100万元以上200万元以下罚款,对个人处10万元以上20万元以下罚款。此外,《条例》打出行政监督、司法监督、人大监督组合拳,拿出生态补偿、修复治理、综合评估硬手段。西安市组织实施生态环境损害赔偿制度,造成秦岭生态环境损害的单位和个人,应依法承担赔偿责任。赔偿金专项用于秦岭生态环境的替代修复。

下一步,西安市将认真抓好《条例》的贯彻实施,严格执法,加强监督,确保全面有效实施。把秦岭生态保护和贯彻实施野生动物保护“一决定一法一办法”紧密结合起来,切实维护好秦岭生态安全、公共卫生安全。同时,健全横到边、纵到底的责任体系,建立规划实施、监督机制,夯实网格化管理机制,建立发现、交办、整改、督查、验收的问题闭环管理机制,建立行政执法与司法有机衔接机制等,依法保护好秦岭。

全域治水碧水兴城

水流到哪儿西安的公园建到哪儿

6月的长安中央公园,清水绿岸、栈道临水、层林叠翠、姹紫嫣红,这个通过河湖水系连通,融合了水生态景观、历史文化展现、群众健身等功能的公园,将成为西安市长安区中心地带南北生态绿轴,让群众可以尽情享受城市里的绿色福利。连同长安中央公园在内,今年长安区将建成31座城市公园,实现水流到哪儿公园建设到哪儿,一幅“水在城中、城在绿中、人在景中”的画卷正在徐徐铺开。

城旺水先旺,城兴水先丰。长安区只是西安市推行全域治水战略的缩影。今年3月1日,西安市印发了《全域治水碧水兴城西安市河湖保护治理三年行动方案》,按照“治、用、保、引、管”的总体思路,系统推进“85316”水系综合治理,加快实现河河相连、河湖相通、碧水长流、鱼翔浅底的总体目标。统筹水生态、水环境、水安全,通过全域治理,将形成“堤固、岸绿、水清、洪畅、景美、管理长效”的水系治理新格局。从此下出了一盘以水为脉、沿水植绿、水带为湖、环湖造景的绿色棋局,坚持河园共治理念,打造出一条条绿色的城市风景线,让群众幸福感倍增。

洋河两岸也迎来了巨大变化。6月初的洋河入渭口水波荡漾、水草丰茂,远处黄色的小菊花在阳光下金灿灿连成一片,白鹭在水面上翩翩起舞,仿佛从未被打扰过,野趣盎然。洋河综合治理是水系统整治与水文化彰显的结合,构建全线贯通的洋河绿道,在沿

线的景观塑造中融入泂河文化的历史印记,将泂河打造成为独具西安风味、历史韵味、时代品味的关中灵动水文化风景和市民休闲绿道。

与此同时,《全域治水渭河(西安段)三年保护治理方案》按照“一条水脉、五段绿带、五类分区、多个节点”的总体布局,规划重点保护治理项目25个。其中,实施污水治理6项,堤防治理4项,护堤林建设1项,水生态修复14项,实现水生态治理、水文化建设同自然原生态之间的有机融合,促进河流生态系统健康发展。

全域治水工作启动以来,西安市上下密切配合,攻坚克难,“只留精品、不留遗憾”,以隐蔽工程、关键部位、外观质量等为重点,严把工程质量控制关,努力将每项治水工程都打造成经得起历史和人民考验的精品工程、民心工程。据陕西省生态环境厅最新通报,5月份,西安市水环境质量改善列全省第三位,渭河干流西安段水质良好,昆明池水质良好,与上年同期相比,水质有所好转。

接下来的每一天,西安市将抢抓黄河流域生态保护和高质量发展的历史机遇,紧抓治水施工黄金期,确保107个治水项目全部如期开工、按时完成。严格督导考核,建立“月通报、季观摩、年考核”制度,以项目开工率、竣工验收率和工程进度、建设质量、治理成效等为重点,加强对治水成效的督导考核,以考核倒逼治水任务全面落实。



城因水而灵动,人因城而安适。蓝天白云下,绿树环抱的护城河让古城西安“颜值”倍增。

“冬病夏治”集中攻坚

蓝天保卫战 西安这样打

坚决打赢蓝天保卫战,是打好污染防治攻坚战的重中之重。为了消除百姓的“心肺之患”,以更大力度、更实举措抓好大气污染防治各项措施落地见效,推动古城西安空气质量持续改善。2018年专门出台了《西安市“铁腕治霾、保卫蓝天”三年行动方案(2018—2020年)》;2019年印发了《西安市蓝天碧水净土青山四大保卫战2019年实施方案》;今年西安市委、市政府成立了“西安市生态环境保护委员会”,市委书记、市

长任“双主任”,并坚持每月调度大气污染防治工作,逐个区域、逐个点位地分析找准问题,下足绣花功夫解决问题,真正还市民群众蓝天白云、繁星闪烁。

近日,记者从西安市政府召开的西安市夏秋大气污染防治工作新闻发布会上获悉,今年前5个月,西安市空气质量持续改善。全市环境空气质量合格天数达100天(其中优12天,良88天),同比增加15天;综合指数5.83,同比改善13.4%;PM_{2.5}平均浓度64微克

每立方米,同比改善14.7%;PM₁₀平均浓度102微克每立方米,同比改善17.7%。

下一步,蓝天保卫战要怎么打?新闻发布会针对《西安市夏秋大气污染防治及“冬病夏治”专项工作方案》做了解读。将从上个冬防期制约空气质量最突出的燃煤与生物质燃烧问题入手,充分利用今年5月至10月的半年时间,通过集中攻坚16项工作任务,努力实现夏秋季最主要的颗粒物、臭氧污染尽可能降至最低水平。

“减煤”主要包括加快推进集中供热燃煤锅炉清洁化改造、天然气保障供应、农村清洁地区取暖、燃气锅炉低氮改造等工作任务。在抓紧工程建设,保障配套到位,确保冬防期补短板措施发挥成效的基础上,通过调研启动治本之策,为未来空气质量持续改善蓄势发力。将制定《西安市长距离供热热源方案》和《西安市供热工程专项规划》,并积极推进垃圾发电厂余热利用、启动农业氨排放治理、建设生态环境信用体系等措施。在严控散煤燃烧方面,将加强对餐饮、小作坊、农业生产生活中使用散煤的监督管理,同时严格管控散煤的生产、流通、使用等环节。今年10月1日前全面完成居民清洁取暖2.54万户,采暖季前全市平原地区全面完成清洁取暖,保障群众温暖过冬。

“禁烧”主要包括持续做好夏秋季的秸秆禁烧。通过开展督查检查,并充分运用环保烟火监控、无人机、卫星遥感等科技手段,严

防夏秋收阶段的秸秆等生物质无组织焚烧现象发生,确保实现全市“零火点”的工作目标。同时,为农村生物质废弃物找到合理出路,在确保居民温暖过冬的基础上,遏制农业废弃物的无组织燃烧行为。此外,进一步加强日常焚烧行为的监督管理,主要解决城镇地区焚烧枯枝落叶、生活垃圾、建筑垃圾等产生的污染问题。

西安市“冬病夏治”工作坚持问题导向,突出重点、精准施策,确保各项攻坚措施落地见效。6月份在全市开展了扬尘治理“突击月”行动,针对当前颗粒物污染浓度有所上升趋势,突出抓好建设工地、道路、渣土清运、垃圾消纳场所等扬尘污染问题,夯实治污主体责任。同时,西安市生态环境保护委员会办公室采取定期与不定期、明查与暗访相结合的形式,对重点区域、突出问题持续加大工作力度强化监督检查,严肃查处违法违规行为并公开曝光。对未完成整改的问题,现场督办、逐一销号,确保整改到位。

为遏制臭氧污染,西安市加快推进工业企业挥发性有机物治理工作,对全市80家采用单一治理工艺和存在无组织排放的有机废气企业进行全面排查整治,要求监督性监测不达标企业进行提升改造。对挥发性有机物等各类污染源进行地毯式排查,第一时间发现第一时间整改。同时加大了重点工程涉VOCs排放工序管控的力度,进一步强化减排效果。除此之外,坚持远近结合、标本兼治,紧紧抓住当前清洁取暖改造工程的黄金施工期,确保今年10月1日前完成冬季清洁取暖、燃煤锅炉超低排放改造等重点工作以及冬季采暖期全面实现清洁取暖。在每月召开的调会上,及时分析大气污染防治形势,针对问题精准施策,以更大力度、更实举措推动空气质量持续改善。

焚烧1吨垃圾相当于减排300公斤二氧化碳,1吨垃圾发电480度可供三口之家使用3个月,垃圾焚烧后产生的炉渣则用来制作道路板砖,原来垃圾焚烧厂是如此神奇的一个地方。今年环境日期间,在西安市蓝田县垃圾焚烧厂举办的“美丽中国,我是行动者”主题宣传实践活动现场,主办方为首批10家西安市生态环境教育基地集中授牌,进一步拓宽了公众参与了解生态环境保护工作的渠道。

垃圾焚烧厂在大家的想象中,大概都是浓烟滚滚的焚烧场面和臭气熏天的一堆堆垃圾。那么,到底是不是这样呢?跟随记者一起去探秘,走进首批西安市生态环境教育基地之一的蓝田县垃圾焚烧厂,参观了解垃圾如何变废为宝。

如果没有人告诉这里就是垃圾焚烧厂,记者也难以相信这个目光所及之处有明媚芬芳的小花园、有窗明几净的办公楼,毫无难闻气味的厂区,竟然每天要消纳西安市东南区域的2000多吨生活垃圾。在工作人员的带领下,记者第一次目睹了垃圾焚烧的全过程。在垃圾中控室,工作人员正在操作垃圾吊,将池内堆积如山的生活垃圾投入焚烧炉。这个操作流程有点像大家平时玩的“夹娃娃”游戏机,不过记者最大的感受却是,每天产生的垃圾量真的太大了。

记者了解到,在这里被焚烧的垃圾,全部是生活垃圾中的其他垃圾。但垃圾车运来的其他垃圾是不能直接燃烧的,需要自然发酵5天至7天后,才能焚烧。通过厂区的参观窗口,可以看到正在发酵中的生活垃圾,它们被集中封闭在一个密闭的仓库里,闻不到臭味,仓库里也无需人工作业。这些生活垃圾在这里等待发酵时,产生的渗滤液通过管道,送至厂内渗滤液处理站进行净化处理,净化后的水在厂内回用。发酵后的垃圾在投入焚烧炉前,还要进行烘干处理。

“相对于传统的垃圾填埋,这个垃圾焚烧项目用地省、处理速度快、污染排放低、能源利用高,日处理垃圾能力达到2250吨,从去年启动运行到现在,已经发电两亿度。预计年发电量可达到3亿度。”现场的工作人员曲磊告诉记者,垃圾焚烧发电厂占地面积小,相比直接卫生填埋,焚烧后的灰、渣仅为生活垃圾原体积的20%以下,在减少固体废物量的同时,还可以消灭各种病原体,大幅度降低了垃圾填埋处理对空气、水体等造成二次污染的风险。据估算,建设一个日处理能力1000吨的生活垃圾焚烧发电厂,每年可节约垃圾填埋用地约80亩。

现场参观过程中,对于大家最关心的垃圾焚烧会不会污染空气,曲磊介绍说,垃圾焚烧炉的炉膛温度是850℃,这个温度可有效遏制二噁英的产生,不必担心有害气体破坏大气环境。除了污水零排放,垃圾焚烧后产生的飞灰经螯合剂稳定处理后可安全填埋,而炉渣则可用来制作道路板砖,变废为宝。

作为首批西安市生态环境教育基地之一,蓝田县垃圾焚烧厂定期向公众免费开放,通过现场参观,让更多人了解垃圾变废为宝的工艺流程,也打消大家对垃圾焚烧污染空气的误解。”曲磊在参观结束时呼吁,希望更多的人能够更加积极主动地做到垃圾分类,人人从点滴小事做起,践行绿色生活,为建设生态西安出一份力。

记者从西安市生态环境局了解到,首批西安市生态环境教育基地还包括污水处理厂、植物园、森林公园等。这些生态环境教育基地将通过不断完善作为培育绿色价值重要平台的软硬件设施,继续探索实践提高全社会生态环境保护意识的有效途径,并为更多单位提供可借鉴可复制的典型案列,不断深化西安市生态环境宣传教育工作。



作为首批西安市生态环境教育基地之一的蓝田县垃圾焚烧厂定期向公众免费开放,让社会各界了解生态环境保护工作及环境设施运行情况。图为志愿者在垃圾吊控制室参观。

本版撰稿摄影:王双瑾 张勇 牟晨 牛伟 樊元杰 魏巍



6月初,秦岭脚下,西安市高新区东大街办村民正在插秧,一派繁忙景象。远山、飞鸟、田园,勾勒人与自然和谐共处的美好画卷。