

西安市水污染防治工作方案明确

2030年渭河生态系统功能全面恢复

◆本报记者王双瑾

记者从西安市政府获悉,近日印发的《西安市水污染防治工作方案》(以下简称《方案》)明确,到2020年西安市污染严重的河渠数量大幅度减少,饮用水安全保障水平持续提升;到2030年西安市水环境质量总体改善,渭河西安段水生态系统功能全面恢复。

《方案》全面落实“水十条”,系统推进河流污染治理。充分发挥市场作用,广泛动员社会参与,以政策培育市场,以市场推动治理,以公开推动监督,以监督保障落实,逐步形成法律保障、多方合作、责任奖惩和全流域水资源与水环境协同管理的新机制。全面提高污水收集率、处理率、利用率、排污口和河段水质达标率,持续提升水污染治理水平,为品质西安建设提供保障。

2017年建成区基本实现污水全收集全处理

《方案》指出,西安市要加强污染治理设施建设,全面控制污染物排放。加快城镇污水处理设施建设与改造,到2020年,所有县城和重点镇具备污水收集处理能力,城市、县城污水处理率分别达到95%、85%。强化城中村、老旧城区和城乡结合部污水截流、收集,对现有合流制排水系统加快实施雨污分流改造,城镇新区建设实行雨污分流,推进初期雨水收集、处理和资源化利用,到2017年,西安市建成区基本实现污水全收集、全处理。

同时,推进污泥处理处置。污水处理设施产生的污泥要进行稳定化、无害化和资源化处理后进行,禁止处理处置不达标的污泥进入耕地。对非法污泥堆放点一律予以取缔。现有污泥

处理处置设施于2017年底前基本完成达标改造,污泥无害化处理处置率2020年底前达到90%以上。加大黑臭水体治理力度,到2017年底前,实现非汛期河面无大面积漂浮物,河岸无垃圾,无违法排污口,建成区基本消除黑臭水体。

《方案》要求,进一步强化经济技术开发区、高新技术产业开发区、出口加工区等工业集聚区污染治理。新建、改建、扩建有色金属、印染、原料药制造、制革、电镀及加工、果汁等行业建设项目,实行主要污染物排放总量或减量置换。对上述行业实施全面排查和清洁化改造专项整治,2016年底前全部取缔不符合国家产业政策的小型造纸、制革、印染、染料、炼焦、炼硫、炼砷、炼油、电镀、农药、冶金、果汁等严重污染水环境的生产项目。

加快农村人居环境综合整治。以县级行政区域为单元,实行农村污水、垃圾处理设施统一规划、统一建设、统一管理,有条件的地区积极推进城镇污水、垃圾处理设施和服务向农村延伸。深化“以奖促治”政策,实施农村清洁工程,开展河道清淤疏浚,推进农村环境综合整治。到2020年,90%以上村庄的生活垃圾得到有效治理,60%以上的行政村污水得到有效治理。

科学划定畜禽养殖禁养区。2017年底前依法关闭或搬迁禁养区内的畜禽养殖场和养殖专业户,现有规模化畜禽养殖场要配套建设粪便污水贮存、处理、利用设施。在缺水地区试行退地减水。地下水易受污染地区要优先种植需肥需药量低、环境效益突出的农作物。地表水过度开发和地下水超采问题较严重,且农业用水比重较大的地区,要适当减少用水量较大的农作物种植面积,改种耐旱作

物和经济林。

全力保障水生态环境安全

《方案》要求,健全取、用水总量控制指标体系,对取、用水总量已达到或超过控制指标的地区,暂停审批其建设项目新增取水许可。到2020年,全市年用水总量控制在21.13亿立方米以内。严控地下水超采,并依法规范机井建设管理,排查登记已建机井,未经批准或公共供水管网覆盖范围内的自备水井,除应急备用和特殊用途用水外,逐步予以关闭。

强化饮用水水源环境保护。开展饮用水水源规范化建设,依法清理饮用水水源保护区内违法建筑和排污口。加强农村饮用水水源保护和水质检测,生态县供水水质达标率达到92%以上。定期调查评估集中式地下水型饮用水水源补给区的区域环境状况,对石化生产贮存销售企业和工业园区、矿山开采区等区域进行必要的防渗处理。垃圾填埋场应按行业建设规范进行防渗处理,按运行规范做好地下水和地表水监测并配套渗滤液处理厂。加油站地下油罐应于2017年底前全部更新为双层罐或完成防渗池建设。

同时,加强河湖水生态保护,科学划定生态保护红线,保护水和湿地生态系统。禁止侵占自然湿地等水源涵养空间,已侵占的要限期予以恢复。强化水源涵养林建设与保护,开展湿地保护与修复,加大退耕还林、还草力度。加强滨河(湖)带生态建设,在河道两侧建设植被缓冲带和隔离带。加大水生野生动植物类自然保护区和水产种质资源保护区保护力度,开展珍稀濒危水生生物和重要水产种质资源的就地和迁地保护,提高水生生物多样性。

对企业加大执法力度

西安市要求每年开展专项执法检查,对超标和超总量的企业予以“黄牌”警示,一律限制生产或停产整治;对整治未能达到要求且情节严重的企业予以“红牌”处罚,一律停业、关闭。自2016年起,定期公布环保“黄牌”、“红牌”企业名单,每季度向社会公布辖区内抽查排污单位达标排放情况。完善环境监督执法机制,强化环保、公安、监察等部门和单位协作,健全行政执法与刑事司法衔接配合机制,完善案件移送、受理、立案、通报等规定。

西安市政府将建立健全跨部门、区域的水环境保护议事协调机制,定期召开会议,通报行动方案进展情况,指导、协调、检查行动方案实施情况。严厉打击私设暗管或利用渗井渗坑排放、倾倒含有毒有害污染物废水、含病原体污水,监测数据弄虚作假,不正常使用水污染防治设施,或者未经批准拆拆、闲置水污染物处理设施等环境违法行为。严肃查处建设项目环境影响评价领域越权审批、未批先建、久拖不验等违法违规行为。严厉打击环境违法案件,及时移送公安、环保等部门,构成犯罪的移送司法机关追究刑事责任。

到2017年底前,建成全市统一的水环境监测网,提升饮用水水源水质全指标监测,水生生物监测、地下水环境监测、化学物质监测及环境风险防控技术支撑能力。每年公布全市水环境质量状况,对环境状况差的区县、开发区,经整改后仍达不到要求的,向社会公告并接受公众监督,邀请公众、社会组织等全程参与重要环境执法行动和重大水污染事件调查。



浙江省武义县在推进旅游景区全域化建设中,根据各景点特色用彩色稻在田间种出3D动漫《超能陆战队》“大白”、英文“hello”、“温泉名城 养生武义”等图案,以创意彩稻绘出生态武义、养生休闲的旅游特色。

中国日报图片网供图

河北省常务副省长调研时要求

如期完成“气代煤”任务

本报记者周迎久 通讯员张铭贤报道 河北省省委常委、常务副省长袁桐利近日就“气代煤”工作到任丘市、保定市调研,并召开座谈会,听取有关情况汇报。

袁桐利指出,实施“气代煤”后,农民生活质量明显改善,农村环境卫生更加整洁,污染物排放大幅减少,取得了良好的生态效益和社会效益。《京津冀大气污染防治强化措施(2016-2017年)》明确要求,限时完成保定、廊坊市部分区县散煤清洁化替代。实施“气代煤”,是推进散煤治理的有效途径。各地

各部门要切实高度重视,加大推进力度,确保按时完成。

袁桐利要求,要抓紧组织召开现场会,学习推广任丘、保定和邯郸等地“气代煤”先进经验。要精心谋划推动,因地制宜选择建设模式。要狠抓要素保障,确保天然气资源稳定供应,多渠道筹措资金。要依法依规选择有资质、实力强的燃气企业,明确安全和质量标准,确保施工和运行安全。要科学制定扶持政策,公开透明操作,强化跟踪服务,确保居民生活成本不大幅增加。

开展专题调研 组织协商讨论

湖北省政协建言绿色发展

本报讯 湖北省政协日前召开常委会议,探讨全面推进全省绿色发展。据介绍,湖北省政协组织各专委会、民主党派省委及政协委员开展绿色发展大调研,形成18份专题调研报告,并通过常委会议专题协商和讨论,进一步明确湖北省绿色发展路径、重点和抓手。

湖北省政协建议,加快制定长江经济带创新驱动产业转型升级方案,健全绿色科技创新的激励和保障机制,优先发展生产性服务业。创新绿色发展体制机制,强化全国碳排放权交易中心试点地位。激励和发展绿色技术创新,形成产品品牌和区域特色。积极发展数字化农业和绿色农业,加强绿色关键共性技术创新。

“既要发展新型绿色产业,也要抓好传统产业改造升级。”湖北省政协提出,从绿色设计上贯彻转型发展理念,推进传统产业供给侧结构性改革,钢铁、汽车等传统制造业也要走转型升级之路。

委员们还建议,强制推行垃圾分类回收,全面实施环卫清运市场化,推动垃圾废弃物资源化,培育优势循环再利用企业与产业标兵。湖北省正积极推进绿色发展,目前,“绿色GDP”和“民生GDP”导向的政绩考评机制逐步完善;全省自然资源资产负债编制试点和领导干部自然资源资产离任审计试点工作有序推进。

熊争妍 毛丽萍

昆明建设环保能源保障网

重点实施新建项目20项,总投资1175亿元

本报记者蒋朝晖昆明报道 云南省昆明市委、市政府近日制定出台的《关于推进五大基础设施网络建设五年大会战的实施意见》(以下简称《实施意见》)提出,建设绿色环保的能源保障网,重点实施新建项目20项,总投资1175亿元。

《实施意见》提出,坚持绿色发展、实现和谐发展等基本原则。在“五网”(路网、航空网、能源网、水网、互联网)基础设施规划建设运营过程中,全面落实集约、智能、低碳、环保的要求,坚持建设与保护并重,生态与生产相宜,资源与节约并举,全面推进环境友好型、资源节约型城市建设步伐,实现可持续发展。

《实施意见》明确了能源保障网建设目标:能源供应保障体系更加健全,全市发电总装机容量达到650万千瓦,供电可靠率(含农村地区)达到99.85%,天然

气供给量达到12.8亿立方米/年,城镇居民燃气气化率中心城区达到90%以上、市域达到60%左右,形成布局合理、安全可靠的输配电网和地下电力管网。

《实施意见》明确了建设绿色环保的能源保障网主要任务:合理发展和提高火电和水电项目供电保障能力,中心城区内加大清洁能源逐步替代传统能源力度,满足昆明经济社会发展需要。完善成品油和天然气管网等配套设施建设,实现昆明输油、输气两大管道服务功能网络化;大力发展工业、商业和城镇居民用气。全面推进新能源汽车和清洁能源汽车的使用,合理布局充电站和加气站。重点实施新建项目20项,总投资1175亿元,“十三五”计划投资1099亿元。

东北亚地区地方政府环保论坛举办

促进区域环境协调发展

本报讯 由吉林省环保厅主办的第21届东北亚地区地方政府首脑会议第九届环保论坛日前在长春举办。

来自日本国鸟取县生活环境保护部、俄罗斯滨海边疆区自然资源和环境部、蒙古国中央环境旅游局、韩国江原道环境课以及中国吉林省环保厅、环保骨干企业、吉林大学东北亚研究院的多位代表、专家参加了论坛。

本届论坛的主题是“新形势下、新机遇、新起点”——开创东北亚区域环境保护合作新局面,旨在促进东北亚区域各地区经济社会与生态环境保护协调、同步发展。

在论坛上,各国的环保官员、专家就东北亚“一带一路”沿线国家的环保发展战略、新时期东北亚各国的环保产业发展与合作、东北亚地区生态安全与生物多样性保护合作等领域开展深入研讨,希望在巩固现有地方政府环保部门合作机制的基础上,进一步深化政策、管理经验、科研与治理技术等方面的交流与合作。中国一东盟环境合作中心派员参加了本次论坛,并介绍了东北亚次区域开展环保合作的现状及前景展望。

霍晓 魏强

我国可再生能源发电占比超20%

据新华社电 国家能源局8月23日对外发布《2015年度全国可再生能源电力发展监测评价报告》。报告显示,到2015年底,全国可再生能源发电装机容量达4.8亿千瓦,发电量占全部发电量的比重超过20%。

其中,水电装机3亿千瓦,发电量10985亿千瓦时,占全部发电量的19.6%;风电装机1.29亿千瓦,发电量1863亿千瓦时,占全部发电量的3.3%;光伏发电装机4318万千瓦,发电量392亿千瓦时,占全部发电量的0.7%;生物质发电装机1031万千瓦,发电量527亿千瓦时,占全部发电量的0.9%。

报告还显示,去年,全国非水电可再生能源电力消纳量占全社会用电量的比重约为5%。

新疆兵团培训绿色建筑专家人才

本报记者杨涛利 通讯员张玉萍 石河子报道 新疆生产建设兵团首期绿色城镇与人居环境的可持续发展高级研修班日前在石河子市举办。

研修班主要围绕绿色建筑、工业化建筑的关键技术开展培训,来自兵团各师的70余名建筑设计人员、开发人员、研究人员及行业管理人员参加了培训。

此次高级研修班由兵团人力资源和社会保障局主办、石河子大学水利建筑工程学院承办,邀请了重庆大学、中国建筑西南设计研究院、石河子大学、新疆大学的多位专家开展专题讲座,对绿色建筑及工业化建筑的基本概念、设计方法、实施技术、评价标准、政策支持及行业发展趋势等关键问题进行了解读。

此次高级研修班采用专家讲授、学员研讨、现场观摩相结合的形式举办,为专家学者、管理人员及从业人员搭建了良好的沟通交流平台,实现了理论与实践的结合,将对兵团城镇化建设产生积极作用。

烈日下的坚持



酷暑 我们在一起

本报通讯员王诺 李岩华报道 进入夏季以来,气温屡创历史新高,考验着环境监测人员的毅力和耐力。

山东省青岛市环境监测中心站每天担负着全市水、气、声、土壤等各环境要素的样品采集、环境质量例行监测、污染源监督监测、各类委托监测、环境应急监测以及验收监测全过程等任务。

酷暑高温天,一线现场监测人员带着笨重的采样瓶和采样仪器,在河流、湖泊、企业等地方采集水、土壤的样品进行监测,有时一天往返达400多公里。

为了抢时间,监测人员起早贪黑,做好各项工作准备,转成一个又一个现场,监测范围覆盖六区四市,即使双休日和夜间也要随时出动,加班加点成了家常便饭。

噪声监测人员夜间不顾蚊虫叮咬,披星戴月,披星戴月,准确守候在预定点位,不顾汗流浹背,严守操作规程,一丝不苟操作仪器,确保数据的有效性和准确性。

应急监测人员担负着全市突发



图为环境监测人员正在进行烟气采样监测。

战博捷

性环境事件的现场采样处置任务,需要24小时保持手机畅通,确保随时出发。

现在正值8月,烟气监测现场酷热难耐,监测点位通常设置在房顶排气筒上,监测环境温度高达40摄氏度。现场监测人员提着几十公斤重的监测仪器,踏着镂空的“之”字梯或“环形梯”,爬上几十米高的排气管道,在狭小的采样平台上连续采样废气几小时。一些燃

烧或加热设备的排气筒表面温度高达80摄氏度甚至130摄氏度,头顶骄阳似火,身旁烟灼灼人,双管齐下的热浪扑面而来,监测人员的艰辛可想而知。

甘于奉献的青岛市环境监测中心站监测人员克服酷暑天气、任务重的困难,从不抱怨计较,坚守神圣工作岗位,以实际行动践行“两学一做”,为青岛的天更蓝、环境越来越好保驾护航。

乳品业树立环境和食品安全的参考标准,并且极有潜力在其他地方得到复制。”

据农业部统计,中国对加工牛奶的需求正迅速增长,预计到2024年,国内产量和消费量之间的差距将由2014年的970万吨增至1540万吨。但是对加工牛奶安全的担忧使消费者倾向于购买进口奶粉。因此,要满足日益增长的需求,长期有效的做法就是为消费者提供新鲜、安全的国产牛奶。

据了解,这项贷款将致力于推动赛科星建立现代化的废弃物处理和加工设施,从而提高牛奶品质和安全保障。

邓佳

亚行将提供1.25亿美元贷款

推动我国乳品企业减少污染

本报讯 亚洲开发银行(亚行)与内蒙古赛科星繁育生物技术(集团)股份有限公司日前签署了1.25亿美元的贷款协议,旨在减少环境污染、改善食品安全,并扩大高品质牛奶在国内的供应。

这些资金将帮助赛科星引进先进技术,以杜绝排放未经处理的动物

粪便,扩大废弃物在化肥、灌溉和能源领域的应用。

亚行私营部门业务局农业综合经营投资部主任马丁·勒曼因表示:“食品安全与保障是中国目前主要关注的问题,这个项目将推动现代、可持续的奶牛养殖业实现污染最小化,并提高产品安全性。这将有助于为