

念好“紧箍咒” 用好“大数据”

河北污染源普查质量控制做得扎扎实实

扎实推进污染源普查

本报讯 2018年底,河北省第二次污染源普查按时完成入户调查数据收集工作,确定入户调查污染源名录总计18万家。

面对数据总量大、汇总统计困难、审核工作任务重等问题,河北省紧盯“全面、真实、一致”工作目标,强化质量控制,多措并举创新方法,对入户调查数据质量实行全过程控制,数据审核有序推进,质控工作取得积极进展,受到生态环境部肯定与表扬。

念好“紧箍咒”,建章立制推进普查工作。河北省在污染源普查工作中,坚持高位推进,建章立制,为数据质量提供了制度保障。在入户调查的关键节点,组织技术人

员开展抽查检查、市级互查等工作,及时发现问题解决问题,提升了普查数据质量。

同时,河北省普查办实行双周调度与每日通报制度,由河北省生态环境厅主管厅领导召集各市主管局长在省普查办召开了8次双周调度会,针对阶段性问题进行调度部署;在日通报工作机制中,河北省普查办根据各阶段工作重点,将各市普查机构系统审核错误率、人工审核比例、空间信息审核进度、错误整改率等进行每日通报,通过全省大排名,表扬先进,鞭策后进,传导了工作压力,确保了普查质量控制工作按照时序进度要求顺利推进。

用好“大数据”,大幅度提升数据质量和审核效率。河北省自主研发了污染源环境管理数据平台,可具备普查数据管理、进度统计、自动审核、

人工审核、综合查询、统计分析等功能,通过运用“大数据”,进一步提升了河北省污染源普查数据质量和审核效率。

据了解,河北省污染源环境管理数据平台具备省市县三级整体汇总统计以及五类源的单独统计功能,实现了对填报进度、错误率、整改率、G106表填报情况等动态统计,为“日调度”提供及时、准确、全面的信息支撑。在自动审核方面,数据平台实现了高效质控。河北省根据相关技术规则,在平台内建立了共计1417条数据审核规则,对污染源普查数据进行多重交叉检验和质量审核,自动发现问题数据和异常数据。

截至目前,河北省累计自动审核普查对象1177万次,共发现待整改、待确认指标262万个,修改232万次,使河北省整体错误率从最初的79.3%

下降至目前的3.3%。

此外,针对自动审核功能无法识别的数据问题,河北省在平台中内嵌了人工审核系统,并配套审核限期整改制度,加强对问题整改的追踪、督办。目前,河北省人工审核率达到96%以上,省市县三级共下发整改通知单44万余份,区县反馈整改确认单近43万份。在统计分析方面,河北省根据五类源数据特点,在平台内嵌入多维度动态统计分析功能,发现异常数据,可逐级溯源直至企业,结合数据审核流程,督促问题整改,保障数据质量。

今年,河北省将进一步强化各级普查数据质量责任,扎实做好普查数据审核工作,确保圆满完成普查任务,实现污染源普查成果的高效应用和共享利用,实现污染源的精细化管理。

张铭贤 李鑫

石家庄有序推进土壤污染防治

启动重点行业企业用地详查

本报讯 去年以来,河北省石家庄市以土壤详查为先导,以治理试点为突破,以建设用地准入为抓手,有序推进了土壤污染防治工作。

抓详查。石家庄市逐步摸清了全市农用地土壤环境状况,保障完成了2800多个农用地土壤和小麦采样、分析、测试工作。在重点行业企业用地详查中,石家庄市先后3次进行核实完善,目前已完成757家企业地块信息的收集,完成440家内审。

抓试点。石家庄市积极推动三个国家土壤修复试点项目实施,目前栾城一期项目已完成技术验收,栾城二期和赵县项目已完成一次钝化剂施用和萃取,试点工作有序推进。

在开展土壤环境修复的同时,石家庄市还严把建设用地准入关口。截至目前,全市117块疑似污染地块全部纳入信息系统,14个地块列入污染地块名录,开展评估和修复,严禁“毒地”开发。

此外,石家庄市还突出重点行业企业,强化涉固体废物、危险废物企业的环境监管。2018年共查处违法行为248家次,处罚489万元,全市1364家危废产生单位全部在河北省固废信息平台注册填报,68家危废经营单位和年产100吨以上的重点监管单位,全部完成危废智能监控设施安装和联网,有效防范了危废非法转移、非法处置问题的发生。

杜英娟



为推进四类环保设施单位向公众开放,使公众进一步理解环保、支持环保、参与环保,河北省环境应急与重污染天气预警中心3月9日向公众开放,邀请燕赵都市报的20余位小记者和家长进行参观。

图为工作人员向小记者讲解空气质量实时监测仪器工作原理。

陆桂敏供图

由重点区域向全域迈进,由修修补补向系统治理转变

唐山全域治水换来水清岸绿

◆李新义 赵莱含

为了让老百姓看见更多的清水绿岸、碧波美景,2018年,一场全域治水的攻坚战在河北省唐山市全面打响。全域治水一年来,唐山市治水范围实现了由重点区域向全域迈进,治水理念由修修补补向系统治理转变,治水单位由各自为政向各级党委、政府主导转变,水环境质量实现了大幅改善。

监测数据显示,2018年,唐山市纳入国家和河北省考核的9个省控监测断面全面消除劣V类水体,7个城市集中式饮用水水源地水质达标率100%,4个地下水监测点水质稳定保持Ⅲ类水质标准,5个近岸水质监测点全部达到海水Ⅱ类水质标准,近岸海域水质优良比例为100%,碧水保卫战首战告捷。

1 高站位谋划 开创治水新局面

唐山市辖区有河流、渠道70条,流域面积超过40平方公里,其中滦河、沙河、陡河、还乡河和蓟运河为较大河流。全市大陆海岸线总长229.7公里。建有4座大型水库、4座中型水库和123座小型水库。

河流多,流域广,使唐山市的水环境治理工作面临着更为严峻的态势。

2018年以来,唐山市委、市政府加快生态建设步伐,先后制定了《唐山市建设生态唐山实现绿色发展工作方案》《关于全面加强生态环境保护坚决打好污染防治攻坚战实施意见》《全域治水清水润城三年(2018-2020)行动方案》等一系列纲领性文件,为全市水污染治理行动明确了时间表、路线图,开创了“依法治水、系统治水、科学治水、全民治水”的新局面。

压实责任链条。唐山市建立了入河排污口、河段、重点监控断面全覆盖的市、县、镇(乡)、村四级“河长制”管理体系。严肃督导问责,唐山市委书记、市长坚持对生态唐山建设重点工作一月一调度、一月一会诊、一月一排名、一月一通报、一月一部署,确保各项任务落地见效。

2 高标准落实 统筹施治重点流域

坚持先易后难,点面结合,唐山市突出重点流域、重点行业、重点区域,优先开展水污染综合防治工作,推动水环境质量实现了大幅好转。

突出重点流域。唐山市累计投入资金21.4亿元,高标准实施了城市污水处理厂提标改造工程、雨污水管网

建设工程、养殖清理工程、河道清理工程、水体净化工程等23项水污染防治工程,大幅削减了入河污染负荷。

突出重点行业。唐山市累计投入资金13.5亿元,在造纸、焦化、钢铁及畜禽养殖等重点行业,实施水污染减排项目158个,有效减少了涉水污染物排放。

突出重点区域。唐山市结合生态文明建设、农村连片整治等工作,大力推进盘山水库、陡河水库等饮用水水源地周边农村环境综合整治,建设农村集中式污水处理站18个、分散式治理设施254个,整改了一批农村环境污染问题。

科学治水,推动了水环境质量大幅好转。2018年,唐山市优良水体断面比例达到77.8%,6个断面水质类别提升,还乡河、陡河等境内主要河流水质出现明显好转。

3 高标准推进 全域治水全城攻坚

从修修补补向系统治理转变,从一河一域治理向全域治水、全程攻坚转变,唐山市坚持标本兼治、疏堵并举,实现了全市水生态的好转。

坚持全域治水、全城攻坚。唐山

市深入实施了非法人河排污口封堵整治工程、沿河工业污染源整治工程、生态清洁农业工程、河道清淤疏浚工程、环境用水补充工程、污水处理增容提标工程及傍河村庄环境治理、环境违法行为整治等八大重点工程。

据统计,2018年,唐山市20个县(市、区)和单位共完成污水提标增容或纳网改造40处,治理傍河工业污染源183处,封堵整治排污口1095个,清理河道垃圾130余万立方米,清理养殖坑塘1063个,清除河道淤泥95万余立方米,治理傍河村1077个,拆除违建539处。

此外,唐山市还开展了尾矿库、侵占河道、入河排水企业等七个专项整治行动,累计完成河道清淤63.63万立方米,清理垃圾5.46万立方米,实施污染企业拆除80家。

在海洋环境保护中,唐山市被列为生态环境部渤海入海排污口排查整治工作试点,通过探索形成可复制、可推广、可借鉴的排查监测溯源整治程序和规范,为全面加强渤海地区入海排污口排查整治工作奠定了基础。

劲头不松、力度不减、标准不降。今年,唐山市还将持续推进水污染防治工作,以清水润城修复河流湖库,确保年内国省考断面全部达标,全域消除劣V类和黑臭水体。

河北环境空气质量监测网

53 个国家站, 337 个省控站, 1985 个乡镇站
218 个省级开发区空气站
5 个港口作业区空气站

本报记者张铭贤石家庄报道 记者从近日从河北省生态环境厅获悉,2018年河北省推进市、县、乡空气质量监测站建设,建成了包括53个国家站、337个省控站、1985个乡镇站、218个省级开发区空气站以及5个港口作业区空气站的全国最大环境空气质量监测网。

为打好污染防治硬仗,2018年河北省全面构建环境空气质量监测体系,在对168个市区空气质量通报排名的基础上,按市域实施了乡镇空气质量排名通报制度,对空气质量排名持续靠后的进行惩罚并问责,同时建立降尘监测体系,形成了环境空气质量“国家考市、省考县市区、市考乡镇”的完整考核体系。

河北省是全国省以下环保机构监测监察执法垂直管理制度改革试点省份,改革一年多来,全省环境监测管理新体制不断完善。

为深化环境监测改革,河北省在全国率先制定了《深化环境监测改革提高环境监测数据质量实施方案》,发布了《河北省环境监测数据质量三年行动方案》,重点进行了环境自动监测运维质量专项检查,对个别省控站存在保障不利、干扰空气质量监测站正常运行的问题以及运维公司存在的问题进行全省通报,并对部分运维单位进行约谈,确保了全省空气质量自动监测数据真实准确。同时,对全省部分社会环境监测机构进行了专项监督检查,对存在问题的机构严肃处理并向社会公开通报,规范净化了全省环境监测市场。

河北省生态环境厅环境监测与应急处相关负责人介绍,下一步,河北省将健全完善生态环境监测网络,加快水、土壤、生态等监测网络建设,全面推进跨市、跨县界河流断面水站建设,科学制定全省环境监测能力建设方案,坚决压实生态环境监测责任,为坚决打好打赢污染防治攻坚战提供有力支撑。

承德全力保障区域生态环境安全

“三线一单”编制顺利推进

本报讯 作为京津冀水源涵养功能区,河北省承德市强化责任担当,树牢生态保护红线意识,深入推进生态环境大排查大整治工作,着力提升生态功能。2018年全市绿色产业增加值占GDP比重达到39%,生态环境实现持续改善,保持在全省前列。

立足“水源涵养、生态支撑”两区建设定位,承德市划定了生态保护红线,完成了隆化县生态保护红线勘界定标试点工作,全市红线面积达1.66万平方公里,占全市国土面积的42.08%,占全省红线面积的41%。

健全生态保护红线联合巡查机制,建立部门联查机制。承德市通过遥感监测和人工排查,发现并清理各类自然保护区内开发建设活动76个。在生态环境大排查大整治中,承德市累计排查整治问

题480件,拆除违法建筑300余座,全市因破坏生态环境、履职不力追责问责270余人,有效维护了生态环境安全。

严格生态空间管控。作为全国四个试点城市之一,承德市全力推进“三线一单”试点建设,明确51个优先保护单元和115个重点管控单元,将生态环境硬约束融入全市主导产业发展规划,坚决否决借生态旅游之名搞开发建设的项目31个,涉及总投资17亿元。

此外,承德市还聚焦环境基础设施短板,强力推进水污染防治“三年百项工程”。2018年投资15.07亿元实施56项治理工程,提升城镇污水处理能力7.83万吨/日、垃圾处理能力1625吨/日,进一步提升了生态环境治理能力。

苑秋菊

武安分表计电将全覆盖

实现监控平台和手机APP实时监控

本报讯 针对企业治污设备运行情况监管难的问题,2018年,河北省武安市启动了重点行业生产和治污设施“分表计电”试点工作。目前,14家钢铁、6家焦化企业542块智能电表已全部安装到位。其中,钢铁企业497块,焦化企业45块,两行业分表计电工作全部完成。

“如今,在任何地点,只要打开手机,通过专用APP即可查看全市任何一家钢铁、焦化企业的电表电力参数,掌握企业在限停产期间是否按照限停产要求执行,了解企业污染治理设施使用情况,省时又省力。”邯郸市生态环境局武安市分局局长张建军告诉记者。

2018年初,武安市按照“试点先

行、示范引领、整体推进、精准管控”的原则,前期选取了3家钢铁企业、1家焦化企业及1家水泥企业的部分生产工序开展了污染防治设施分表计电试点工作。

随后,武安市继续扩大了对全市钢铁、焦化等重点行业分表计电实施范围。通过对这些企业实施电路改造,安装智能电表,实现了数据传输功能,最终达到了监控平台和手机APP实时监控的目的。

今年,武安市还将进一步拓展分表计电实施范围,预计年底前,全市铸造、砖瓦窑等所有工业企业将实现分表计电全覆盖。

冯涛 蒿文祥 杨洁



又是一年春正好,植树添绿正当时。河北省邯郸市生态环境局滏阳分局近日组织20余名志愿者参加春季义务植树活动。

秦红英摄