

河北省生态环境部门分类施策

补齐农村生活污水治理短板

本报记者 陈发明 通讯员 周迎久

水污染这样治

“

农村生活污水治理是当前农村人居环境整治的突出短板,农村生活污水治理面临工作基础薄弱、村庄布局分散、维护管理乏力等实际困难。河北省梯次推进、分类施策,动员各方面力量,通过补齐生活污水治理短板推动农村人居环境、农村居民生活品质全面改善。

今年,河北省计划新增完成4000个村庄生活污水治理工程。根据此前确定的时间表,9月份起,河北各地已倒排工期,力争11月底前完成年度目标。

“农村生活污水治理是当前农村人居环境整治的突出短板,要坚持走符合农村经济社会发展实际的路子。”河北省生态环境厅厅长高建民表示,河北省将梯次推进、分类施策,动员各方面力量,通过补齐生活污水治理这一短板推动农村人居环境、农村居民生活品质全面改善。

规划先行解困局

一汪清水,芳草如洗……这是河北邯郸市峰峰矿区大潘村游园生态式污水处理站的日常。谁能想到,几年前这里还是污水靠蒸发、垃圾靠风刮的光景。

“峰峰矿区每年农村污水排放量高达407万吨。如果污水肆意排放,任其自然蒸发或渗入地表,不仅影响村容村貌,还会对生态环境造成破坏。”邯郸市生态环境局峰峰矿区分局局长张清强说,农村生活污水治理势在必行。

但是农村生活污水治理面临工作基础薄弱、村庄布局分散、维护管理乏力等实际困难。在河北省生态环境厅土壤生态环境处处长张文平看来:“必须结合城镇和村庄发展规划、农村人口分布趋势,合理确定设施建设布局和规模,科学规划,分步推进。”

为此,峰峰矿区探索出了一条“先行规划、分类施策、城乡同治”的路子。

记者了解到,峰峰矿区邀请专家团队通过实地考察、调研、论证,提出了水源地试点先行、傍水村紧随其后、其他村整体推进的农村生活污水治理“三步走”战略,构建出覆盖全面、标准科学、运行规范、监管有效的农村生活污水治理体系。

在峰峰矿区大潘村村民张秀琴家中,记者看到,厨房、洗衣房排放的



河北邯郸市峰峰矿区界城镇九侯湿地公园。

王健方摄(中经视觉)



邯郸市邱县梁二庄镇厕所集中处理中心,工作人员将厕所统一转运至处理中心,进行二次集中处理。

刘 龙摄(中经视觉)

废水通过埋在地下的管道哗哗流向街区主管道。“以前污水都直接排到路上,出门儿都得踮脚走。现在好了。”张秀琴说。

在河北邱县,农村生活污水治理被纳入人居环境改善“一盘棋”。

“农村生活污水排放分散、方式随意、成分不同,是农村人居环境治理的难点和突出短板。”邯郸市生态环境局邱县分局局长王兰彬介绍,邱县在农村人居环境整治中,专门成立了农村生活污水治理管控领导小组,明确目标任务、管控模式,统筹推进各项工作,采取纳入污水处理厂、建设集中处理站、“厕所一体化”治理模式,使全县农村生活污水处理率达到95.9%,不仅实现了清洁化管控、无害化处理,而且实现了资源化利用。

打出资金统筹“组合拳”

规划到位后,资金保障是治理工作推进的关键。钱从哪儿来?河北省多地探索“上下结合、横向统筹”的办法,打出资金统筹“组合拳”。

峰峰矿区农村生活污水全域治理耗资约3亿元,该区通过三条路径

筹措资金:积极争取上级政策资金,2017年以来,邯郸市生态环境局峰峰矿区分局共成功申请各类中央专项资金项目4项、资金1亿多元。同时,地方政府财政配套投入资金1亿多元,镇村筹资、筹劳、筹建近1亿元。

维持污水处理设施的长效运行,还需长期稳定的资金投入。“低成本运作是保证设施长期运行的关键。”王兰彬说,邱县通过政府购买服务,由环保公司负责粪污抽取、运输、处理、运营和管护。每次清掏,服务农户自付20元,财政补贴18元,用于运输补贴和后期运营补助。

兴隆县则坚持“资金整合、优先使用”的原则,确保农村生活污水治理高效长效推进。承德市生态环境局兴隆县分局相关负责人说,通过财政投资、政府融资、争取项目资金等多种方式,该县筹措资金约5亿元,为工程建设及运营维护提供了资金保障。

杜绝“晒太阳工程”

农村污水处理终端建好,还要管好用好,杜绝“晒太阳工程”。

河北省生态环境厅土壤生态环境处副处长杨国翠表示,今年在完成4000个村庄生活污水治理的同时,还将推动建立农村生活污水管控机制,有序推进其他村庄生活污水乱泼滥倒、肆意横流的问题,带动农民群众一起打造干净整洁的居住环境。

河北鸡泽县通过组建村民监督小组,让村民全程参与,对涉及切身利益的污水治理工作“说得上话”。在运行管护环节,明确各村作为责任主体参与后续管理,动员村民积极出力,对房前屋后排水沟槽自行疏通,确保排水通畅。

同时,鸡泽县还制定村规民约,约束群众的不良行为,动员群众相互监督,建立“红黑榜”制度每月评比前后10名,在显要位置张榜公布,增强群众参与的积极性、主动性。

邱县则建立了“管、收、用并重,责、权、利一致”的长效运行机制,各乡镇均成立了乡镇污水治理管控领导小组,发挥乡镇环保所的作用,每个村配备3名至5名监督员,常态巡查管控。同时成立督查组,不定期对农村改厕后续服务市场化运行、达标处理等情况进行监督检查,检查结果与补助资金挂钩,实现有效监管。

兴隆县在承德市率先启动市场化运行模式,探索以县为监管主体、乡镇为责任主体、村为管理主体、农户为受益主体、第三方运维机构为服务主体的运行机制。同时,通过“引入专业团队+培训本地村民”方式,制定村级污水设施维护管理制度,将村民纳入责任主体,实行“包干到户”,定时定点巡检,保障站点长效达标运行。

“农村生活污水治理带来的不仅是人居环境的变化,更有来自农民自身的变化。”杨国翠在基层走访中发现,随着农村生活污水治理工作的推进,农民环境意识与环保行为正在悄然发生变化,许多农民的环保意识正在觉醒,生态文明建设逐渐成为人们的自觉行为。

美、人文美、生活美”统筹规划,系统打造生态美、环境优的各类景观。

以优美环境加快产业升级。长清区突出山清水秀、名胜古迹文化资源丰富、现代农业园区集聚的特色,积极培育休闲养生旅游、田园养生养老等新型养老养生模式,推动健康、养老、旅游、健身休闲、食品等产业融合发展。2017年以来共签约项目198个,实施重点项目255个,总签约额2868.5亿元,累计完成投资392亿元。

同时,长清区持续推进城乡人居环境整治,精心打造齐鲁8号风情路、谷道十八里等乡村旅游线路,让美丽乡村串点成线,形成“一镇一韵味、一线一特色”示范格局;创新推出“生态田园+生态家园+绿色种养”新观光模式,推动农业向休闲观光和农事体验拓展。现在,每年从年初到岁尾,长清区各具特色的四季美景不断。万德街道马套村、店台村和张夏街道杜庄村、孝里镇北凤凰村等10多个村被评为“山东最美绿色乡村”“山东省生态文化村”“山东省森林村居”。

国土绿化在行动

青海贵南县

草方格筑起沙漠绿色长城

本报记者 石 晶 通讯员 叶文娟

“

青海海南藏族自治州贵南县是全国防沙治沙的重点示范县之一。从1996年开始,贵南县通过设置草方格沙障,点播沙蒿、柠条等方式,累计治理沙漠化土地14万公顷,使贵南县原本脆弱的生态环境逐步得到休养和恢复,土地沙化、草场退化状况得到有效遏制,全县森林覆盖率由2.6%提高到14.94%。



海南州的稻草沙障设置可有效防沙治沙。

(资料图片)

青海海南藏族自治州贵南县是青海沙漠化土地分布较广、沙化危害比较严重的地区之一,也是全国防沙治沙的重点示范县之一。经过20多年的治理,这个曾经被风沙肆虐的地方,经过一代代人的艰苦奋斗和不懈努力,重新又披上了绿装,焕发出勃勃生机。

近日,记者驱车沿着贵南方向西久公路一路向前,山下一片绿油油的植被犹如地毯展开来。不远处沙漠草方格内种植的柠条、杨柳等抗旱植物,将沙丘紧紧锁住。昔日的沙漠变成了一个绿树成荫、鸟语花香的沙漠绿色长城。

在贵南县浪墩沟第十八标段,100多名当地牧民正在设置草方格沙障。标段负责人魏占全告诉记者,从今年7月开工建设,目前已完成300公顷治理任务,通过治理明显感觉到沙丘紧了、流沙固定住了,同时带动了当地牧民增收。下一步还要继续延伸,完成700亩草方格治理,点播沙蒿、柠条等。

上世纪中期以前,贵南县木格滩周边沙漠每年以5米到15米的速度向东南蔓延,每年有近200公顷草地耕地被沙漠吞噬,给境内穿越的国道、省道和龙羊峡水电站及周边群众的正常生产生活带来了极大威胁。

森多镇完秀村牧民周本加见证了荒漠变绿洲的全过程。他告诉记者,1996年以前,黄沙头的风沙特别大,每年三、四月份,风沙吹到路南西久公路,不仅把路掩埋,优质草场也被风沙淹没了,“风沙大得帐篷都扎不住,完秀村和卡加村的20多户牧民只好搬走”。

周本加说,从1996年开始,贵南县对黄沙头进行治理,尤其近几年,国家加大投入力度,年年在沙漠里种树。“现在环境比以前好多了,牧民的草场恢复得很快,草的长势也很好”。

据了解,近23年来,贵南县累计投资超过14亿元,共治理沙漠化

土地14万公顷,其中,人工治沙造林9.3万公顷,封沙育林草3.3万公顷,工程固沙1.3万公顷,完成退耕还林草1.9万公顷。全县森林覆盖率由1996年前的2.6%提高到14.94%。成片的沙柳、沙地杨树为黄沙头披上了绿装,绝迹多年的野生动物也重返家园。从空中俯瞰,一片片绿色植被在荒漠中延伸,生机无限。

海南藏族自治州林业和草原局局长何香龙说,截至目前,全州共实施草原有害生物防控、黑土滩治理、人工造林、沙化土地治理等16类164个项目。特别是今年实施的沙化土地治理项目,是三江源二期工程实施以来,海南州单个项目投资最大的一次,全州共完成沙化土地治理面积约1.3万公顷,完成投资近2亿元。通过这些项目的实施,海南州生态环境恶化的趋势初步得到遏制,生态状况明显好转,并有力促进了产业结构的转型和升级,使生态理念深入人心,扶贫效益初步显现,基本上实现了生态得到保护,生产得到发展,农牧民群众生活水平得到提高。

在造林工作中,贵南县不断探索防沙治沙新途径,开创防沙治沙新领域,创新防沙治沙新模式,生态治理逐步向专业化、规范化、科学化迈进。对外围荒漠区实行封禁保护、封沙育林,沿边流沙区实施工程治沙,连片营造防风阻沙林带,并采取“乔、灌、草结合,封、造、管并举”的综合治理措施,按照现代林业建设的基本要求,着力强化防沙治沙高新适用技术的研究、引进和推广工作。

目前,贵南县原本脆弱的生态环境逐步得到休养和恢复,土地沙化、草场退化状况得到有效遏制,一些抗旱抗寒原生态的冰草、高山蒿草、针茅等野生植物再次生根发芽,遍布沙地,较好地遏制了黄河流域贵南段的水土流失,局部生态环境明显好转,实现了由“沙逼人退”到“绿进沙退”的转变。



近年来,江西省石城县把生态建设放在首位,出台了一系列举措,确保赣江源头一泓清水。图为在石城县赣江源国家湿地公园,党员志愿者组成河道清洁服务队,在捡拾河道两岸的生活垃圾及废弃物。

魏小霞摄(中经视觉)