

乡亲们的身边事⑤

河长制全面推行5年来,90万名村级河湖长发挥积极作用

村里河长上岗 家乡水质变样

本报记者 王浩

核心阅读

全面推行河长制5年来,每条河流都有了健康守护人。作为河长制体系的重要组成部分,全国90万名村级河湖长(含巡、护河员)上岗担责,履职尽责,完善了上下贯通、环环相扣的责任链条。

守好“责任田”,有效解决河湖治理末梢难题

一大早,任建忠打开手机软件,刷脸签到、设定路线。作为四川成都崇州市隆兴镇青桥村的村级河长,他又开始了巡河,“每周两次,每次不少于一小时,守好家门口的河,这是咱分内的事。”任建忠沿着蜿蜒的柘木河前行,林深路幽,水流轰鸣,他仔细扫视四周:“巡河要眼疾手快,水里、岸边、排水口、井盖下,犄角旮旯都不能放过。”说话间,急流裹挟一团垃圾漂下来,任建忠一个健步冲过去,俯身打捞。走着走着,听到排水口传来水流声,他拨开茂密草丛,看颜色、嗅味道;看到杂草在河中央打着旋,他又拍照上传,联系保洁……一趟下来,任建忠操心的事真不少,“水质好不好,堤防牢不牢,都要巡查到位。”

村级河长干什么?2017年3月,担任村党支部书记的任建忠有了“河长”新身份,他坦言,刚上任就感到压力:“当时的柘木河,河水黑臭,泛着油花,村民怨气不小。”

“既然当上河长,就要守好‘责任田’。”任建忠不仅定期巡河,还组织村民成立了保洁队,与养殖户谋划转型,“垃圾不落地,污水不入河,几年下来,柘木河变清变美了。”

柘木河的变化,大伙儿看在眼里。村民郭琼琪说:“以前这里是烂泥潭、酱油河,大家绕道走。现在有了人行步道、观景台,我们没事就来河边散步。”目前柘木河水质恢复到地表水Ⅲ类。

村级河长上岗,发挥积极作用。“乡村河湖就像是‘毛细血管’,点多面广。过去因投入不足、管理不到位等原因,一些河流存在水体萎缩、水质退化等问题。村级河长巡河护河,有效解决了河湖治理的末梢难题。”水利部河湖管理司二级巡视员荆茂涛介绍。截至目前,全国村级河湖长(含巡、护河员)已有90万名。

乡村河湖有人管,更要管得好。随着河长制全面推行,省市县乡村五级书记抓治河,一条上下贯通、环环相扣的责任链条逐步形成。



“河上漂来一条污水带!”不久前,江苏泗阳县裴圩镇东高居委会党支部书记刘刚发现问题,立马溯流而上,排查污染源。作为村级河长,他负责巡护5公里长的黄码河。

“排污管破损,污水直往外冒。”刘刚查明原因,立马向镇里报告。不到一小时,镇级河长、水利技术人员和施工队赶到现场“紧急会诊”,及时更换管道,并实施雨污分流。

“小事不出村,大事有着落,村巡查、县乡协调,有啥问题都能及时解决。”刘刚说起巡河底气足。

目前泗阳有县级河长15名,乡级河长167名,村级河长、河段长210名。三级河长形成治理合力,建设污水处理厂、整治河道、绿化环境,一系列举措让黄码河重焕生机。

看全国,各级河湖长层层压实责任。31个省份已全部建立起河湖长制,各省级党委和政府主要负责同志担任双总河长,明确省、市、县、乡级河湖长30多万名,省、市、县全部设立河长制办公室,专职人员超1.6万名。

天上看、“云”里巡、网上管,推动治河向“智”河转变

青山碧水间,伏龙蜿蜒流淌。浙江桐庐县横村镇杜预村的村级河长姚兴军手持遥控器,操作无人机稳稳升空,从几米高的地方俯瞰,河面一览无余。

无人机巡查,让姚兴军有了“千里眼”,他感叹:“高清镜头扫描,画面清晰地显示在遥控器屏幕上。躲在旮旯里的枯叶、生活垃圾都逃不掉电子眼的监控。以前来回巡河一趟要一个小时,如今无人机二十来分钟就能搞定,画面还能反复回看。”手机也成了巡河新工具。打开“智慧河道

云平台”,姚兴军介绍,发现问题,直接线上报,第一时间处理。排放口水质实时监测,一旦出现异常,及时预警。

一张网,从河里延伸到岸上。“过去村民乱往河里扔垃圾,实在令人头疼。”姚兴军说,智慧管理,改变了村民的习惯。目前,11个村民集居点安装了摄像头,督促垃圾入桶。易腐垃圾桶上还装了智能芯片,实现易腐垃圾自动称重、拍照、识别。

治河手段多了,治理效果好了。“如今的龙伏溪既是风景线,更是亲水走廊。两岸绿树成荫,步行道干干净净。”姚兴军在巡河中,时不时就会遇到散步的村民。

“河长巡河点一点,发现问题拍一拍,信息上报扫一扫”,浙江已经实现覆盖省、市、县、乡、村五级的河长制信息化平台。浙江省河长办有关负责人介绍,新技术让河湖管理更科学高效。目前浙江河长制信息化平台已接入河长、河道、河湖等基础数据13万多条,巡河、水质、考核等业务动态数据247万条。

新技术赋能,不仅让治河有“数”,更为加强河长制监督考核提供了支撑。

“请各位村级河长抓紧完成本周巡河任务。”在崇州市白头镇高笕村党支部书记王宇的微信群里,镇河长办工作人员及时提醒,“巡河情况录入后台,上级河长可及时监督履职情况。”

“河长全市联网,问题在线跟踪,发现一起,解决一起。”今年7月,柘木河河堤出现险情,王宇上报后,一个小时左右,镇河长办协调机器进场,及时抢修,确保了村民安全度汛。

成都市依托“成都e河长”平台,构建问题整改闭环、智慧考核等机制。目前全市河长累计巡河332.25万人次,上传问题7.8万多个,整改率达到97.9%。

据了解,目前水利部初步建成“卫星遥感+无人机+视频监控+手机APP”河湖监督检查系统,支

持各地积极建设“河长+”体系,打造“天、空、地、人”立体化监管网络,建设“智慧河长”“数字河长”。

治水治岸,景美村美,为乡村振兴引来源源“活水”

问题在河里,根子在岸上。村级河长将巡河与推动农村人居环境整治、发展绿色产业相结合,为乡村振兴注入活力。

溢阳河蜿蜒绕村流,垂柳依依、河水盈盈,把河北磁县磁州镇南开河村装扮得格外美丽。变化来之不易。过去,溢阳河水环境差,村民怨声载道。村巡河员杨龙回忆,“生活污水乱排、垃圾乱倒,河道淤积严重,都是‘老大难’的问题。”

在相关部门支持下,南开河村统筹推进治河与农村人居环境整治。治污水、清垃圾、修河道,从治水到治岸,一系列硬举措推出。村里95%的农户完成厕所改造,污水管网和处理厂建好了,河道进行清淤拓宽,16名保洁员定期清扫,从根子上解决水环境问题。

在磁县,县乡村三级河长共有244人,其中溢阳河磁县段设立26名村级河长,并成立巡河员队伍。全县以河长制为抓手,坚持水岸同治、标本兼治,大力实施溢阳河生态修复工程,封堵排污口81处、清理垃圾9万多立方米,绿化面积2600多亩,溢阳河水质从Ⅳ类改善到Ⅲ类。

水清景美,促进兴业富民。溢阳河是风景线,更是文化线。依托磁州窑、漕运码头等传统文化,当地打造开河水镇。“来我们这的客人真不少,每天忙得团团转。”村民程万春摆起了摊,土特产品销量不错,每月能收入3000多元。在南开河村,1000多名村民发展民宿餐饮、特产销售,吃上了“生态饭”。

放眼全国,河湖添新颜,发展增活力。海南省围绕乡村振兴、文化传承、旅游提升等任务,以水网串联景点,今年计划完成196条以上幸福河湖建设。青海省6723名河湖长以开展农村人居环境整治等专项行动为抓手,统筹解决水资源保护、水环境治理等问题。全国农村人居环境整治成效显著,水美乡村、水生态文明村试点建设不断推进,全国地表水Ⅰ—Ⅲ类水质断面比例从2016年的67.8%上升至2020年的83.4%。

“乡村河湖承载乡村产业发展、文化传承、生态保护等功能。作为河长制的重要组成部分,各地村级河长应继续履职尽责,发挥沟通上下级、联通上下游的作用,坚持综合施策、系统治理,将河湖治理与乡村振兴紧密结合,为农业农村高质量发展提供有力支撑。”荆茂涛说。

上图为浙江省长兴县夹浦镇太平桥村,几名河道保洁员在河道内打捞水草。王晋焱摄(人民视觉)

秸秆回收 变废为宝

安徽省庐江县大力推广水稻、小麦等农作物收割打捆一体化作业,回收的秸秆用于养殖、生物质发电等领域,有效促进了生态保护和秸秆资源综合利用。

图为同大镇临圣村,农业机械正在收获后的稻田里打捆作业。

左学长摄(人民视觉)

惠山打造现代农业“金扁担”

本报记者 郁静娴

土团说,目前合作社90%的叶菜生产环节实现了机械化,作业效率提高了4倍左右,成本降低了一半。

菜地里的落叶残果、废弃秸秆去哪儿了?惠山区精细蔬菜产业园管委会负责人顾宪昌介绍,园区建立了农业废弃物肥料化利用处理中心。配备发酵池、废液收集池等基础设施,将尾菜、秸秆等有机废弃物集中处理,通过粉碎、发酵转变为有机肥,发酵液也能用作叶肥。目前,全区已经建成40个蔬菜废弃物处理中心,绿色防控示范作业累计达3万亩次。

为了加快提升蔬菜产能,惠山区出台蔬菜产业扶持政策。在洛社蔬菜园区及堰桥、前洲、玉祁等地,规划新建2600亩高标准蔬菜基地,

对蔬菜园区核心区400亩设施大棚进行提标升级。同时,充分融合农机农艺,实现大宗蔬菜主要环节机械化作业覆盖率达到100%。

新型农民带动,推动桃产业全链条发展

天气转凉,阳山镇63岁的桃农杨亚娟终于可以歇歇了。“今年5亩桃子全卖完了,价格不错。”杨亚娟说,过去只能拉到市场上零售,破损率高,收入不稳定。这些年,她尝到了“云摆摊”的甜头:“只要在线填上地址、电话、亩数和品种,就可以预约合作社上门取桃。”

杨亚娟实现“云摆摊”,离不开返乡创业的电商达人陆钰琳。几年前,陆钰琳返乡成立阳

山镇蜜桃匠人水蜜桃专业合作社,利用电商平台,方便桃农销售。

水蜜桃是阳山传统优势产业。这些年,越来越多新型职业农民成了产业带头人。目前,全镇已有3200名大学生返乡发展传统桃产业,创办合作社120余家、家庭农场27家,带动桃农5000多户,水蜜桃线上销量占比接近50%。“利用公众号推广桃树认养模式,短短一天就有上百棵桃树找到买家。”陆钰琳说。

种得好才能卖得好。为了进一步擦亮金字招牌,去年,惠山区实施水蜜桃产业提升三年行动计划。阳山镇党委书记杨国忠介绍,镇里聘请11名高校教授担任首席技术专家,成立阳山水蜜桃产业研究所、教授工作站,重点研究品种选育、种植管理、病虫害防治等全程质量管控体系,全方位、全链条、全流程推动桃产业向高标准、高品质发展。

政策支持、人才助力,桃产业发展“接二连三”。如今,一家农家农家乐、精品民宿矗立在片片桃林间,让乡亲们迎来更多好“钱景”。去年,全镇水蜜桃种植面积2.1万亩,产值达3.95亿元,桃产业经济总计15亿元。

话说新农村

推动农产品加工业由“初字号”转向“精字号”,要坚持联农带农,让更多农民分享产业增值收益

丰收时节,河南省正阳县农民又迎来新收获。一粒粒花生从田间进车间,经过筛分、脱壳、精选,变成了花生油、休闲零食、保健品。在产业链上,不仅小小的花生身价倍增,就连花生秧、花生壳也变身成畅销商品。得益于不断延长的花生产业链,正阳县花生常年种植面积达170多万亩,花生之乡名不虚传。

还不只是正阳。这些年,农业产业化政策不断加码,不少地方的农产品精深加工发展迅速。2020年,我国农产品加工业营业收入约23.5万亿元,规模以上农产品加工企业超过8.1万家,加工转化率提升到68%。农产品加工业蓬勃发展,不仅延长了产业链、提升了价值链、完善了利益链,也在促进农业增效、农民增收、满足农民新需求等方面发挥了重要作用。

乡村振兴,产业兴旺是基础。作为乡村产业的重要组成部分,农产品加工一头连着农业、农村和农民,一头连着工业、城市 and 市民,它发展得好不好,直接关系到乡村产业体系强不强。

当前,农产品加工业加快发展的有利因素很多。从发展环境看,实施乡村振兴战略、构建新发展格局,都为产业发展带来难得的机遇。从支撑要素看,近年来城乡融合发展步伐加快,乡村基础设施、公共服务等条件大幅改善,资金、人才、技术等资源要素加速向乡村汇聚,为农产品加工业加快发展注入新动能。但要看到的是,目前农产品加工业由于总体发展时间还较短、创新发展能力不足等原因,导致产业链条仍然较短,上下游环节尚不匹配,一些地方的产业水平还停留在“初字号”“粗字号”,亟待加快转型升级,转向“深字号”“精字号”,提升质量效益和竞争力。

推进农产品加工业由“初”转“精”,首先要完善扶持政策,瞄准“人、地、钱”等要素加强政策供给,加大对龙头企业等新型经营主体的支持力度,为产业发展提供基础支撑。其次要加大科技创新力度,增加研发投入,提升加工技术和装备研发水平,打通农产品加工关键技术环节和瓶颈制约。与此同时,还应注意搭建平台载体,在产业基础较好的区域建设农产品加工园区,横向融合一二三产业,纵向贯通产加销,打造农产品加工业升级版。

如今在正阳,不少尝到花生种植甜头的农民说,“日子过得美,全靠产业‘链’得牢”。可见,农产品加工业发展得好,往往能够激活一片区域、壮大一个产业、带动一方农民。所以农产品加工业发展壮大,要融入乡村产业发展大局,发挥带动作用,引导先进市场要素和农村特色资源对接,把现代化经营理念引入产业发展。与此同时,更要坚持联农带农,完善与各类经营主体的利益联结机制,让更多农民分享产业增值收益,让乡亲们的生活芝麻开花节节高。

农村人居环境整治取得明显成效

本报电(记者李晓明)从日前举行的乡村发展与农村人居环境治理论坛上获悉:各地区各部门扎实推进农村人居环境整治三年行动,取得了重要阶段性成效。截至目前,全国农村卫生厕所普及率超过68%,生活垃圾进行收运处理的行政村比例超过90%,全国95%以上的村庄开展了清洁行动,村庄基本实现干净整洁有序。

乡村发展与农村人居环境治理论坛,由农业农村部、国家乡村振兴局、中国农业科学院共同举办,论坛期间还举办了改善农村人居环境公益项目启动仪式。该公益项目由中国扶贫基金会联合爱心企业共同发起,计划重点支持农村厕所革命、村容村貌提升等农村人居环境整治提升,以及农村人居环境改善后的产业发展等,“十四五”期间预计总投入不低于1亿元。

让更多农产品加工由「初」转「精」

常 钦



江南水乡水网密布、地块零散,如何打造农业发展新优势?江苏省无锡市惠山区,加快推广农业新技术,大力培育新型职业农民,打造农业现代化这一“金扁担”。

新技术到田间,农业迈向绿色高效

位于洛社镇的惠山区精细蔬菜产业园,承担了无锡市60%以上的地产叶菜供给。城郊型蔬菜以速生叶菜为主,可是产业园地处太湖流域,种菜会不会影响太湖水质?

为有效解决农业面源污染,惠山区推广蔬菜全程绿色高效生产体系。走进园内万寿河蔬菜专业合作社,8米宽、3米多高的大棚宽敞明亮,一棵棵小青菜、金花菜鲜嫩欲滴。棚顶安装了臭氧消毒机,棚内布置有害虫诱捕器和喷滴灌系统,各式各样的先进设备让人目不暇接。

去年,惠山区探索设施蔬菜机械化种植模式。“过去农机哪开得进大棚?现在种菜越来越绿色高效了。”万寿河蔬菜专业合作社理事长邵