

关注防汛抢险救灾

教授巡堤 护卫长江

——华中农大160多位教授长江大堤巡查值守群像

□□ 蒋朝常 本报记者 何红卫 乐明凯

“一定要巡好最后几轮!”三伏天,凌晨4点多,湖北省武汉市洪山区武金堤长江边,华中农大水产学院教授马徐发鼓励巡堤的“伙伴们”,熬过这最困难难的时段就是胜利。此刻,武汉的天已经蒙蒙亮,滔滔江水见证了“马徐发们”每一个昼夜巡堤的时刻。

马徐发是华中农大教授巡堤群像的一个缩影。长江汛情期间,该校每天都有 一名校级领导上堤参与巡堤值守,组织 20 余名突击队员,对值守区域 24 小时不间断巡查。据不完全统计,上堤参与防汛的教授已达 50 余位,副教授 110 多位,他们当中不乏 45 岁以上者,也不乏“海归”。

8 月 7 日凌晨 2 时,长江水文网数据显示,长江武汉关水位 27.29 米,退出警戒线,距离 7 月 7 日进入 27.30 米警戒水位,过去整整一个月。

有许多像华中农大教授们一样的人,用脚步默默“丈量”长江大堤,昼夜值守、保卫家园、守护长江母亲河。

“我要报名参加巡堤”

“我院第二批教师即将上堤,请有意报名参加的老师告知。”华中农大理学院化学系的工作群弹出这条消息后不到 2 秒,腾怀龙教授便回复道:“我报名!”旋即,“我报名”“我要上堤”“我要报名参加巡堤”的回复开始刷屏。

早在该学院第一轮巡堤报名中,学院 3 名系主任江洪教授、石峰教授、陈建军教授率先报名参加“巡堤突击队”,其

他教师纷纷紧随。

1998 年,植物科学技术学院金双伙教授曾上堤抗洪,今年,他第一时间报名参加巡堤。值守 24 小时之后,他在朋友圈里分享道:“时隔 22 年我再次走上武金堤!”一张张巡堤照片刻画出巡堤的场景。

巡堤教授中,年龄最大的是现年 59 岁的文法学院毕耕教授,他一听说有防汛任务,就主动报名参与。7 月 19 日,他和同事们战斗在武金堤上。其实,学校早已建议 50 岁以上的教授尽量不上堤。

一群“海归”教授主动加入到巡堤队伍中来。郭亮教授、谢卡斌教授、譚文豪教授、申帮教授,从第一轮到第二轮,他们主动请缨。

“你上堤了吗?”一时间,上堤防汛成为了教授们的问候语。

“不管风吹浪打”

“狂风、骤雨、夕阳……再战武金堤。”8 月 5 日,马克思主义学院党委书记程华东在朋友圈分享道,汛情就是命令,迎风飘扬的华中农业大学党员突击队红旗,彰显着值守教授们的坚定意志。

“不管风吹浪打,胜似闲庭信步”。上半学期战“疫”,暑假防汛,2020 年给教授们留下了特别的记忆。

第一轮巡堤,园艺林学院李峰教授、张帆教授遇到了特大暴雨,7 月 18 日晚,他们刚上堤巡了不到 10 分钟,筒靴里灌满了雨水;第二轮巡堤,他们赶上了武汉高温橙色预警,在骄阳中,程运江教授、包满珠教授等用汗水诠释责任。

有人这样形容武金堤:“雨天一身

泥,晴天一身灰,日夜不间断,蛇虫常相伴。”还有人说,路过这里必然被蚊子“惦记”。即便如此,57 岁的文法学院钟涨宝教授仍要报名坚守巡堤一线,7 月 14 日,他刚从湖北阳新县结束农村社会调查,返校便上堤防汛。

巡堤中,年轻的同志总是希望能帮年龄大的教授分担,但老教授们却摆摆手说:“要巡就真正巡,不替换、不顶班!”经济管理学院罗小峰教授、生命科学技术学院孙明教授就这样一直坚守着。

教授巡堤实际上都克服了很多困难。生命科学技术学院熊立仲教授本有腰伤,但仍坚持在一线;植物科学技术学院黄求应教授家有刚出生的婴儿,仍上堤战斗;动科动医学院赵凌教授在繁重

的新冠病毒科研中挤出时间巡堤……在巡堤现场,水产学院张永安教授总是要走在最外侧的泥泞路上,用竹竿检查着每一处细节,生怕漏掉每一处管涌或散浸,与同事们一起“地毯式”排查可能的隐患。

夜已深,华中农大教授们还在武金堤守夜,远处居民楼的万家灯火成了他们巡堤的最好背景。

“农业大学知识分子的担当”

“看到同志们中暑了,皮肤晒裂了,我们哪能坐得住?”食品科学技术学院女教授徐晓云有感于同事们的巡堤精神,也“全副武装”行进在大堤上。

“很兴奋,也很疲倦,但感觉很有意义!”自称“年轻的老人”的赵凌这样评价自己的守堤工作。

赵凌是和李广宇、苗义良等教授一

同完成巡堤的。他们说,感受到的不仅是长江里的滔滔洪水,更多的是一份“知识分子的担当”。到了交班的时候,教授们巡堤结束后还清理了堤上的垃圾。

动科动医学院苗义良教授说:“参加防汛抗洪工作是大家应尽的责任和义务,我们应随时听令,召之即来、来之能战、战之必胜,坚决完成巡堤任务。”

植物科学技术学院的王茂军是巡堤队伍中最年轻的教授,30 岁出头的他略显稚嫩,但巡堤的认真劲儿却让人钦佩。他说:“人民至上、生命至上,知识分子应该在汛情危急时刻站出来,护卫母亲河,守卫大武汉!”

罗小峰说,巡堤让自己再一次感受到了乐观主义精神,“也被大家不怕苦、不怕累的精神所感动!”

农业大学因农而生、强农而荣,很多教授会常年下田进村,从事一线农业科研,完全可以胜任巡堤查险等农工作。巡堤的教授们结合专业,思考如何为未来防洪巡堤提供技术支撑。动科动医学院位灯国教授说,期望未来在水利设施建设时,布下地面传感器,利用机器人巡堤,搭建智能分析平台,及时反馈险情。信息学院孔德信教授也说,大数据浪潮下要思考如何利用数据技术和图像识别处理技术,为水文气象防汛提供技术支撑。

华中农大党委书记高翔说,教授们积极主动参战到长江防汛第一线,生动体现了农业大学里当代知识分子的家国情怀和责任担当,他们用实际行动为广大青年学生上了一堂言传身教的爱国主义示范课。



8 月 7 日,在贵州省剑河县柳川镇高标村菊花种植基地,村民展示刚采收的菊花。立秋时节,高标村菊花种植基地的农民忙着采收菊花。剑河县因地制宜,采取“公司+合作社+农户”的方式发展特色种植,带动农户增收致富。

杨家孟 摄
新华社发

水利部公布国家级重点监控用水单位名录

本报讯(记者 李锐)日前,水利部公布国家级重点监控用水单位名录,将 1489 个用水大户纳入监控。

国家级重点监控用水单位名录的建立,以盯紧重要用水行业、突出重点用水单位为原则,全面覆盖年用水量 50 万立方米及以上的全部工业和服务业用水单位,具有专业管理机构的大型灌区、5 万亩以上重点中型灌区以及华北地下水超采治理区年用水量 1 万立方米及以上的全部工业企业用水单位。1489 个国家重点监控用水单位,包括钢铁、石化化工等高耗水工业单位 821 个,高校、宾馆等高耗水服务业单位 288 个,大中型农业灌区 380 个,2018 年实际总用水量达 1200 多亿立方米,占全国总用水量的 20% 左右。下一步,水利部将指导各地建立省、市两级重点监控用水单位名录,严格用水定额应用和执行,加强节约用水监管,强化用水量计量监控,引导用水大户提高节水水平和用水效率。

重庆市巴南区鱼洞街道：

脱贫攻坚有术 群众致富有路

□□ 朱雪莲 本报记者 邓俐

“麻烦大家排好队,称重结账只要几秒钟,很快的!”重庆市巴南区鱼洞街道贫困户唐正明声如洪钟,引导前来采摘、购买香桃的客人有序排队。7 月 26 日,中伏第一天,骄阳似火,比天气更火热的是鱼洞街道香桃基地的人气。香桃基地出产的香桃品质好,小有名气,大量市民慕名而来。

当天正值周末,前来采摘的客人超出预期,唐正明忙得团团转,直到晚上 8 点才送走最后一批客人并清点收入。“有 4000 多块钱。”唐正明笑呵呵地告诉记者,80 余株香桃,今年产量达 1000 公斤,仅此一项可增收两万元。

钱包渐渐鼓了起来,是鱼洞街道贫困户的共同感受。今年以来,鱼洞街道聚焦“两不愁三保障”突出问题,以抓好产业扶贫为根本、抓好基础设施建设为支撑、抓好政策兜底为保障,努力巩固脱贫成果,44 户建档立卡贫困户全部实现稳定脱贫。

抓扶贫产业—— 牵住“牛鼻子”,脱贫致富有路子

产业扶贫是稳定脱贫的根本之策。鱼洞街道因地制宜、因户施策,精准规划村社特色产业发 展,集中政策、资金、技术等要素给予扶持,逐步形成“街道有扶贫支柱产业、村社有扶贫主导产业、农户有增收致富项目”的产业扶贫格局。

唐正明正是受益的贫困户之一。唐正明所在的仙池村,有种植香桃的传统。经

过农技专家培育比选,结合群众意愿,仙池村选择了香桃产业作为扶贫主导产业。

为了引导贫困户参与增收致富项目,仙池村采用“基地+贫困户”的方式,制订“一户一增收”计划,持续做好产业指导工作,不定期入户帮助贫困户嫁接、修剪整形、开展病虫害防治等,引导贫困户吃上“产业饭”、走上致富路。

在干湾村,尚品养蜂专业合作社帮助 10 户贫困户代养蜜蜂 20 余箱,预计增收 3.15 万元。

同时,为了鼓励致富带头人带动贫困户创业增收,鱼洞街道在脱贫攻坚中大力培养“领头雁”人才,结合特色产业发展,发挥合作组织、龙头企业、基地辐射带动作用。目前,鱼洞街道发展培育扶贫致富带头人 14 名,带动贫困户 39 户。10 个涉农企业、6 个专业合作社、2 个种养大户通过土地流转、产品代销、代种代养等方式带动 32 户贫困户和 1 户边缘户增收。

香桃、蜂蜜、生态鱼……近年来,鱼洞街道抓住产业这个脱贫攻坚的“牛鼻子”,围绕特色农业项目,通过对资本、技术以及其他资源要素集约化配置,将扶贫产业精准覆盖到户、到人,在种植业、养殖业基础上引入休闲、旅游等各项业态,推进农村一二三产业融合发展,带动贫困群众持续稳定增收。

抓基础设施—— 打通致富路,筑牢脱贫根基

“人行便道没有修好之前,我们卖水果全靠肩挑背磨,现在三轮摩托车直接开

到家门口,门都不出,果子就卖光了。”百胜村贫困户邓泽友说起通到家门口的农村便道,忍不住竖起了大拇指。

以前,邓泽友一家出行靠的是一条不到 1 米宽的泥巴路,晴天一身灰、雨天一身泥,水果运不出去经常烂在树上。李子、枇杷、樱桃采摘期都只有十来天,每到收获季邓泽友都心急如焚。把路修到家门口、把路硬化到家门口是邓泽友最大的心愿。

脱贫攻坚工作开展以来,鱼洞街道听民声、聚民意,着力满足群众最紧急、最迫切的需求,千方百计筹措资金,分批次实施基础设施建设。截至目前,已硬化公路 25.9 公里,修建人行便道 30 余公里,修建水厂慢滤池 1 座,实施人饮工程安装管道 600 余米,实现了村村通公路,户户有自来水。基础设施的改善,不仅彻底解决了村民出行和饮水问题,还为农村人居环境整治、农村危房改造提供了基础保障。

2020 年,鱼洞街道还将硬化农村公路 0.6 公里,升级改造公路 7.565 公里,实施人饮工程安装管道 1 万米,争取资金继续改造危旧房,并谋划“云篆十香”产业发展,串点成线走“产业路”,为打赢脱贫攻坚战、实施乡村振兴战略奠定坚实基础。

抓政策兜底——

保障基本生活,扮靓乡村环境

68 岁的彭支华是百胜村贫困户,妻子肢体残疾,全家靠他一个人打零工维持生计。出门打工无法照顾家庭,在家又没有收入,这是彭支华曾经面临的两难选择。现在鱼

洞街道抓政策兜底,让彭支华“两全其美”。

从今年 5 月开始,村里开展人居环境整治,给彭支华安排了公益性岗位,负责公路沿线绿化带的修剪、除草、保洁和维护工作,既能增加收入,又方便照顾妻子。和彭支华一样,目前鱼洞街道已有 7 名贫困户走上公路清洁、四季防疫等公益性岗位。他们通过自己的劳动,不仅增强了脱贫信心,也得到了稳定的收入。

人居环境公益性岗位的设立不仅激发了贫困户脱贫的内生动力,也使人 居环境整治得到了长效管护。目前,各村修建人居环境基础设施道路 1.6 万余米,新建化粪池 100 余个,公路沿线、田间地头及贫困户房屋周边撒花籽 100 余公斤,栽种蔷薇、月季、黄金菊等花卉 1 万余株。走进鱼洞街道的乡村,道路干净、绿化整齐,农家院落整洁,房前屋后绿树掩映、鲜花盛开,一幅美丽的新农村画卷映入眼帘。

设置人居环境公益性岗位是鱼洞街道政策兜底的一部分。鱼洞街道抓实抓细教育医疗扶贫政策落地落实,实时掌握建档立卡贫困户子女就读信息,对贫困学生“应助尽助”;全面落实基本医疗保险、大病保险、医疗救助制度,着力解决因病致贫、因病返贫问题;扎实开展贫困人口劳动力培训,让他们掌握一定技术,实现就业脱贫。对丧失劳动能力、无法依靠产业发展和就业脱贫的贫困人口,精准纳入最低生活保障范围,特别是做好留守儿童、妇女、老人、残疾人员等特殊群体的服务保障,做到应保尽保、应扶尽扶。

南京市江宁区:百亿元资本下乡助力乡村振兴

本报讯(李达 记者 陈兵)日前,江苏省南京市江宁区举行“万企联万村、共走振兴路”行动企村集中签约活动,80 个企村联建项目签约落户,总投资 147.8 亿元。

“万企联万村、共走振兴路”行动是江苏省委、省政府围绕乡村振兴战略、决胜全面小康实施的创新之举。行动开展以来,江宁区第一时间部署落实,建立街道社区重点项目需求清单及国企集团、本地民营企业、三大园区“四张清单”,积极搭建企村联建平台,促进行动在江宁加快取得实效。

江宁区区长严应骏说,此次集中签约为全区借力国企、携手民企,推动农业农村现代化迈上新台阶注入了新活力、提供了强支撑。相关街道和社区要积极整合资源,主动联系对接,与企业建立紧密型合作伙伴关系,共同谋划推出一批特色农产品、旅游文创品,不断拓展共建成果,助力乡村振兴。

据悉,此次签约的联建项目涉及农村基础设施建设、乡村旅游、生态种养等,涵盖东山、横溪、秣陵等街道。南京新润食品集团与湖熟街道耀华社区签订南京湖熟鸭文化非遗博物馆项目,出资 3 亿元,计划打造南京最大的集盐鸭生态养殖、加工、餐饮、观光旅游于一体的省级工业旅游示范基地和农产品深加工智慧工厂、智慧物流园。项目建成后年产值将达 5 亿—10 亿元,可解决当地 800 人就业。“这是一次很好的机会,不仅为我们民营企业自身发展提供了优质的资源和广阔的空间,也可以为街道、社区提供就业岗位,带动周边农民共同致富。”南京新润食品集团董事长申新军说。

据了解,此次“万企联万村、共走振兴路”行动旨在通过寻找企村合作的结合点和共振点,推动乡村振兴和农业农村现代化建设,打造乡村有需求、资本有动力、多方互利共赢的企村联建新格局。

脱贫攻坚一县一业

迭部藏麻猪

□□ 姚媛

甘肃省甘南藏族自治州迭部县位于青藏高原东部边缘甘川交界处,古称“叠州”,全县人口 5.6 万,藏族人口占 75% 以上。迭部县有迄今为止甘川地区保存最好的原始森林区,森林覆盖率超 64%,植被覆盖率达 88%,是长江上游的重点水源涵养林区 and 青藏高原东部重要的绿色生态屏障,也是甘肃省最大的天然林保护区之一。

迭部藏麻猪是藏族人民以放牧方式培育出来的小型、独特的原始藏系猪种,以皮薄、肉嫩、味美、品种纯正而著称。迭部藏麻猪,又称迭部藏猪、迭部藏香猪,因采食一种名为藏麻(人参果)的植物而得名,其主产区位于迭部县境内海拔 2000 米至 4000 米之间的高山峡谷地带。迭部藏麻猪因长年放牧,采食藏麻、车前子、野苜蓿、羊肚菌等优质牧草和珍贵藏中药材,其肉质脂肪沉积量低、多汁、嫩度好,富含锌、硒等微量元素,不仅食用价值高,而且具有强心、改善血液循环、抗衰老、抗疲劳等药理活性,被誉为“高原山珍”“森林与草原间飘动的黑色珍珠”。

2006 年,迭部藏麻猪成为“国家级畜禽遗传保护品种”,2017 年被认定为国家地理标志产品,并获“甘肃省著名商标”和“甘南州名牌产品”等称号。

近年来,迭部县以生态环境建设为基础,以“互联网+龙头企业+基地+合作社+农户”的模式,扶持藏麻猪产业发展。县里建立“企业进村”共建机制,开展“市场主体带动产业发展、养殖大户带动农户致富”行动,一方面把培育和壮大藏麻猪养殖加工龙头企业放在突出位置,将龙头企业建设所需的技术改良、扩建等资金纳入贷款项目中,予以重点倾斜;另一方面,积极培育农村专业经济合作组织,使其成为联结龙头企业和农户的纽带。目前,全县有 96 个藏麻猪养殖专业合作社、3 家藏麻猪肉加工生产企业、10 个藏麻猪养殖基地,全县藏麻猪存栏 6.3 万头,年出栏 3.1 万头,销售收入达 4650 多万元,带动养殖户 3000 多户,户均增收 1 万多元。藏麻猪产业已成为迭部县农牧民增收致富的支柱产业。

(上接第一版)

“不仅园艺村的黄杨产业火了,周边几个镇加入到黄杨产业的种植户也越来越多,园艺村辐射的黄杨种植面积大概有 4000—5000 亩。”沈忠葵介绍,下一步园艺村将加强销售力度,扩大种植规模,让村民持续增收致富。

目前,园艺村 800 户村民中,有 85% 的农户从事黄杨、花卉种植,黄杨种植面积达 1000 多亩,其中树龄在 10 年以上的瓜子黄杨数万棵,最长树龄的超过 200 年,年产值达数千万元。

根在文化:技术融入使产业提档升级

园艺村从事黄杨生产的历史,可以追溯到上世纪 50 年代。如今,园艺村是长三角乃至全国的黄杨桩村主要生产地,其生产的黄杨桩材得到行业的广泛认可。

园艺村虽因黄杨而声名远播,但其黄杨营销一直是“各卖各家”,销售方式多以“守株待兔”或“提篮叫卖”为主。近年来,借着乡村振兴示范村建设的东风,村里的黄杨产业也“老树发新枝”,有了新变化。

怎么让村里的黄杨产业“单打独斗”为“抱团协作”?港沿镇成立了黄杨协会,协助组织技术指导、品牌培育、市场开拓等工作,已累计吸纳园艺村及周边黄杨种植户 530 多人成为会员。协会成立后,多次邀请本市及外省市黄杨造型专家前来授课,提升种植户造型水平。

此外,港沿镇还搭建黄杨交易线上线下平台。线上通过搭建黄杨交易平台、启用“最美园艺黄杨”微信公众号,开展技术交流、盆景展示、专业销售等,推动供需双方有效对接;线下组织种植户参加盆景、园林展销会,对接全国各大苗木交易平台,及时掌握造型黄杨市场变化趋势。

为了进一步拓宽园艺村黄杨产业发展之路,港沿镇与高校、科研院所以及其他黄杨种植区合作,加强育苗研究,优化栽培技术,探索木雕根雕技艺,挖掘药用价值,延长黄杨产业链。

在上海市绿化和市容管理局及崇明区委、区政府的大力支持下,上海植物园和港沿镇党委、政府加强合作,构建起沟通互助的桥梁,将海派盆景技艺与崇明特色树种黄杨相结合,将文化和技术转化为生产力,带动产业升级,助力乡村振兴和上海“四化”建设。

2018 年,上海植物园与港沿镇政府达成合作意向,签订合作协议,聘请园艺师对当地黄杨种植户进行定期技术培训,全方位提高港沿镇从业人员的专业技术能力,提升黄杨技术附加值和竞争力,有效增加了农民收入。

美在生态:村庄换新颜让乡愁永驻

“我在市区工作和生活,每次回到故乡,都让我重拾一份童真和静谧。”“80 后”黄丽华是土生土长的园艺人,在感慨家乡日新月异变化的同时,也希望将这份乡愁分享给更多人。

与兴旺的黄杨产业相比,园艺村的村容村貌一直是“短板”,环境底子并不算好。近年来,园艺村“变壮”的同时,也“变美”了。村民家里的房子全部粉刷一新,白墙青瓦,各具特色。家门口的跃进河通过生态治理,河水更清澈,河岸更整洁了。出行道路更加干净宽敞,并增添了路灯,村民出行更方便了。

崇明区委书记李政说,崇明的乡村振兴不是“工程振兴”,不在于开展了多少工程项目,而是要尊重自然生态,把握乡村定位,让乡村更像乡村,体现田园野趣,重塑乡村价值,打造自然生态之美、绿色生产之美、宜居环境之美、乡风文明之美、生活幸福之美。

环境风貌的提升,对产业兴旺、村民增收也大有助益,以“黄杨”为主题的乡村旅游也是园艺村的又一项支柱产业。目前,港沿镇还在努力盘活园艺村的闲置宅基地等“沉睡资源”,引入旅游公司与村集体、村民合作,打造更多的黄杨主题民宿,带动村民就业,实现村民增收致富。

据了解,近年来,上海市以“美丽乡村”“绿色田园”“幸福乐园”工程为重大抓手实施乡村振兴战略。在“美丽乡村”工程中,着力推进“十百千”行动计划。到 2022 年,上海市将建设 90 个以上的乡村振兴示范村、200 个美丽乡村示范村,1577 个行政村实现人居环境整治全覆盖。

未来,上海将以全覆盖推进农村人居环境整治为基础,进一步加大美丽乡村示范村创建力度,提升创建标准,聚焦整合资源,推动美丽乡村示范村建设由点及面、串点成线、连线成片,在深化生态治理、提升乡村风貌、推进产业融合、加大公众参与等方面取得更大成效。