

农技指导

农业专家支四招 台风过后如何管护菜地

菜地管护
4招

- 疏沟渠,排积水
- 清残叶,抢收菜
- 强肥水,防病虫
- 快改种,抢播栽

本报海口10月15日讯(记者傅人意 实习生王伟君)台风“浪卡”过境,我省部分菜地和蔬菜大棚设施受损,菜地应如何管护?我省农业专家支四招:疏沟渠,排积水;清残叶,抢收菜;强肥水,防病虫;快改种,抢播栽。

省农业科技110东北部服务中心主任万祝宁建议,台风过后,应做好疏沟渠,排积水;清残叶,抢收菜的管理工作。要降低菜地地下水位和田间湿度,防止蔬菜烂根、沤根,保障根系正常生长。同时,要抓紧抢收可收获蔬菜作物,拔除病株,清除枯叶、烂叶及枯死植株,集中无害化处理。等到天气转好后,对畦面进行松土,增加土壤含氧量,促进蔬菜恢复生长。

省农业科学院蔬菜研究所博士孙晓东指出,台风过后,农户应对叶菜科学防控消除病虫,因地制宜改种复产。在施肥上应注意不能偏重、过量,否则容易引起肥害。及时清理坏死菜地,抢翻耕晒地,撒施石灰氮消毒。安排好播种期,优先安排种植生长期短、生长快、产量高且抗病虫和抗逆性强的品种,确保蔬菜供给。有条件的菜农可应用设施栽培技术育苗和栽培,以确保蔬菜及时上市。

海口菜农台风后抢收叶菜 农技中心:及时排水,防止叶菜受损

本报海口10月15日讯(记者计思佳)10月15日下午,在海口市龙华区沙坡村的一块菜地里,菜农李绍问拿着镰刀,正蹲在田埂上割菜。“这几天连续下雨,土里水分太多。还有一个台风在路上,我得赶紧把长好的菜割了,免得烂在地里。”

李绍问在沙坡村种了5亩地,种植菜心、黑叶白、芥菜等市面上常见的蔬菜。今年3月,李绍问给5亩地全部装上了细孔防虫网大棚,挡雨效果很不错,加上沙坡村地势高,排水条件好,这次连续降雨对李绍问的叶菜损坏不大。

台风“浪卡”过后,海口市农业技术推广中心、海口市农民技术学校也派出多路技术人员前往叶菜基地开展灾情调查和技术指导。“在苍东村、沙坡村这些蔬菜基地,因为地势高,叶菜种植受影响不大。在田洋地区,则有积水存在。”海口市农业技术推广中心研究员陈胜表示,近期雨水较多,所有菜农都应加强叶菜种植管理。“及时采收成熟瓜菜,减少损失;尽快排积水,力争菜地沟里不积水,畦上不渍水,防止叶菜烂叶烂根;要及时防病,雨天难于喷药,可用硫磺粉、石灰灰、草木灰自制的药给菜防病补养分;天气转好后,会形成高温高湿的田间环境,容易感染病菌,要喷百菌清、代森锰锌等保护性药剂;再次播种前要松土,增加土壤通透性,促进根系生长。”

产业扶贫

白沙打安镇雷公笋种植面积扩大至140余亩 产业“春笋”助农增收

本报讯(记者曾毓慧 通讯员王昭 钟起鑫)近段时间,在白沙黎族自治县打安镇可程村雷公笋标准化示范种植基地,一株株雷公笋又迎来了新的采摘期。近年来,该镇雷公笋种植面积从原先的50亩扩展至140余亩,预计今年的年产量将达到3万多斤,年产值有望达到50万元。

2017年4月,打安镇将全村48户建档立卡贫困户纳入雷公笋扶贫产业中,并在可程村整理出50亩土地,鼓励大家积极发展雷公笋标准化种植产业。“企业承诺以不低于市场价的标准,全部收购。”海南可成农业发展有限公司有关负责人王昭介绍,该企业与可程村采取“贫困户+合作社+公司”的模式,按照统一价格收购种植户们采摘的雷公笋,由此解决销路和价格不稳定的难题。

此外,打安镇还着力延伸产业链条,发展雷公笋食品腌制、食品包装等产业,提高雷公笋产品的市场竞争力。这一模式也给可程村部分农户带来了就近就业机会。

就业扶贫

保亭今年新增开发 公益性岗位1095个

本报讯(见习记者李梦楠 记者梁君芳)海南日报记者近日从保亭扶贫办获悉,截至目前,全县累计开发公益性岗位3497个,其中,今年新增开发公益性岗位1095个。

什聘村村民卓英存一家在2014年被纳入建档立卡贫困户,镇政府根据她家实际情况,为她安排了公益性岗位,任保洁员一职,负责打扫村庄卫生,给她家增加了一份稳定的收入。

保亭相关负责人介绍,公益性岗位的开发,让该县部分贫困劳动力既能在家门口打工挣钱,又能照顾家庭,帮助他们摆脱困境,实现就业,拥有稳定收入,为贫困群众脱贫致富提供保障。

我们的“十三五”

我们的“十三五”·故事

海南热带雨林国家公园开展天空地一体化监测体系试点建设 雨林保护有“AI”智慧

■ 本报记者 李梦瑶

一只野生猕猴从枝头一跃而下;体型健硕的野猪跑起来摇头晃脑;松鼠、老鼠和各种鸟群也纷纷悉数登场……几天前,海南热带雨林国家公园管理局吊罗山分局林业工程师罗樊强和往常一样定期打开保护区的智能数据管理平台,导出的照片顿时拼凑成一幅生机盎然的雨林百兽图。

大量照片并非人工拍摄,而是由架设在吊罗山热带雨林各个角落里一台台红外线热感应触发相机自动抓取所得。

“这些红外线相机通过4G信号联网完成高清图像和视频的实时回传后,后端的智能数据管理平台将会采取AI智能识别算法,对拍摄到的野生动物资料进行分类识别,从而为我们开展野生动物保护提供大量一手详尽的数据支撑。”在罗樊强看来,每一台红外线相机

就像是一双“电子眼”,代替监测及巡护人员随时地掌握着雨林精灵们的生存状态。

热带雨林是野生动物的天堂,靠肉眼观察无异于管中窥豹。“许多野生动物对人类十分警惕,再加上行踪不定,过去依靠我们实地巡护、监测,获取到的信息十分有限。”罗樊强介绍,虽然过去吊罗山在开展小爪水獭监测等项目时也安装了部分红外相机,但并没有全面铺开。

变化始于海南热带雨林国家公园体制试点建设工作的推进。海南日报记者了解到,国家公园实行最严格生态保护,而海南在开展热带雨林国家公园体制试点建设中,其中一个试点亮点便是强化科技支撑。

自今年2月以来,海南热带雨林国家公园管理局吊罗山分局已在区域内顺利安装140个红外线相机、8个卡口监控相机,以及后端的智能数据管理平

台,集成智能分析、天空地互联等技术手段,搭建起天空地一体化监测体系试点建设。

“一旦有外人闯入保护区核心区,我们第一时间就能掌握到其行踪。”罗樊强坦言,这一系统突破了在边远山区和深山老林中信息化的制约瓶颈,实现新技术与新设备的优化集成,让保护区野生动物的监测和监管真正进入大数据和人工智能时代。

进入大数据和人工智能时代的,不仅是吊罗山。海南日报记者了解到,目前,吊罗山、黎母山、尖峰岭、毛瑞、霸王岭等海南热带雨林国家公园片区均已开展核心区保护区电子围栏和天空地一体化监测体系试点建设,而随着国家公园体制试点建设工作的不断推进,预计在不久的将来这套系统将实现热带雨林国家公园重点区域全域覆盖。

(本报吊罗山10月15日电)



海南霸王岭东侧的热带雨林风光。

本报记者 李天平 摄

生态保护 绿化宝岛美家园

数说

呼吸好空气

2019年,我省全年空气优良天数
比例达97.5%

(细颗粒物(PM2.5)
年均浓度下降1个单位
至16微克/立方米)

环保新举措

●2019年4月1日热带雨林国家公园管理局挂牌

(总体规划编制完成,核心保护区生态搬迁正式启动)

●2020年清洁能源装机比重提高至62%,提前实现“十三五”规划目标

●截至2020年6月中旬,全省新能源汽车保有量达3.93万台。占汽车保有量的2.8%

●2020年种植红树林4000亩

●2020年4个地级市推行生活垃圾强制分类
城乡生活垃圾无害化处理率达95%

2020年
8月1日
至11月

海南省机关单位、学校
医院、大型商超、国企
等重点行业和场所“禁塑”

整理/周晓梦 制图/陈海冰

数据来源:省政府工作报告以及海南省生态环境状况公报

走向我们的幸福生活

琼海脱贫户吴亚妙从养殖“小白”到脱贫之星 昔日贫困女羊倌 今朝致富“领头羊”

■ 本报记者 刘梦瑶
见习记者 刘乐蒙

“多亏了党和政府的好政策,让我脱了贫!”10月15日,走进琼海市万泉镇文台村,脱贫户吴亚妙指着自家羊圈里的20多只黑山羊高兴地说,“它们可是我的宝贝。”

吴亚妙家的羊圈干净整洁,甚至连异味都没有,羊只圆滚壮硕,精气神十足,足以见得吴亚妙在照料羊群上下了大功夫。万泉镇打赢脱贫攻坚

攻坚战中队队长符程翔也证实了这一点。“她非常用心,总是付出比别人还要多的努力。经常看到她起早贪黑地照顾羊群,自己累得又瘦又黑,但是却不喊苦。”符程翔说。

“我不努力,怎么能对得起党和政府的好政策以及对我的帮扶?”说起自己的脱贫路,吴亚妙陷入了回忆。由于缺乏技术和劳动力,5年前,吴亚妙被列为建档立卡贫困户。

到了2016年底,万泉镇人民政府对建档立卡贫困户发放3000元产

业帮扶资金,用于鼓励农户自我发展生产,吴亚妙就在当时的帮扶干部帮助下,用这笔资金购回2只黑山羊,开始了养羊之路。

起初,吴亚妙并不会养羊,以为只要简单地喂药吃草,羊就能长大。没过多久,小羊生病了,吴亚妙慌了神。

“那时候我才知道,养羊原来是一个技术活。”为了不让政府发放的产业帮扶资金打水漂,也为了自己能尽快脱贫,吴亚妙开始向镇上的养羊能手学习养羊技术。遇到镇里开展养殖培

训讲座,她也是最积极参加的那一个。

放羊、给水、扫栏、观察、喂药……白天,吴亚妙忙得站不住脚。晚上,她还要借着老房子里微弱的灯光看书学习养羊技术。天道酬勤,吴亚妙逐步摸索出一套适合自己的科学管理养殖黑山羊方法。家里的羊越长越壮硕,又生出了羊羔,羊群不断繁殖,到了2019年底,吴亚妙家里的羊已经有25只,她一年的收入也达到2万元,不仅彻底摘掉了“贫帽”,还是琼海市创业脱贫致富之星。

吃水不忘挖井人,致富不忘感恩。在吴亚妙的带动下,文台村不少村民也走上了黑山羊养殖之路,而她也成为当地的养羊能手。不管谁向她请教养殖技术,她都全心全意传授。

不仅如此,2019年,吴亚妙还利用政府危房改造帮扶资金和这几年卖羊的积蓄盖了新房,改善了一家人的居住环境。“现在的日子像蜜一样甜,我得更加努力,让这样的好日子继续下去!”吴亚妙笑着说。

(本报嘉积10月15日电)

农旅结合助推乡村振兴

10月15日,在海口市美兰区大致坡镇昌福村委会大道湖村,村民在湖边休闲散步。

大道湖村绕着大道湖而建,昔日有60余亩的大道湖常年闲置着,湖泊已经干涸长满荒草,经过政府和企业联合打造,引进睡莲扶贫项目,大道湖村不仅可以帮助贫困户脱贫致富,还能带动红色观光旅游,美化乡村环境,助力乡村振兴。

如今,大道湖村环境整治优美,自然生态良好,2019年列入海南省扶贫旅游示范村建设的行列。

本报记者 张茂 通讯员 王聘钊 图/文



各项扶贫指标提前4个月超额完成,农发行海南省分行全力服务脱贫攻坚

5年累计投放扶贫贷款259亿元

本报海口10月15日讯(记者部长春 通讯员郭青)海南日报记者从中国农业发展银行海南省分行获悉,脱贫攻坚5年多来,该行累计投放扶贫贷款259亿元,直接带动和间接服务贫困人口32万人/次,切实发挥政策性金融扶贫主力军作用。

截至目前,农发行海南省分行扶贫贷款余额达164亿元,占全省金融扶贫贷款超六成,投放额和余额连续5年居全省金融系统首位,达到历史

最高水平。

据统计,今年以来,农发行海南省分行已累计投放扶贫贷款66亿元;截至8月底,该行扶贫贷款投放任务完成125%,产业扶贫投放任务完成159%，“三保障”扶贫贷款投放任务完成123%，深度贫困地区贷款投放任务完成101%，购买贫困地区农产品任务完成306%——各项扶贫专项考核任务均提前4个月大幅超额完成,以实际行动助力决战决胜脱贫攻坚。

围绕海南特点,该行认真落实精准扶贫方略,近几年累计发放各类农业产业扶贫贷款148亿元,支持了渔业加工、文昌鸡养殖、椰子加工、槟榔加工、省工商联联合创立了“农业政策性金融产业扶贫合作平台”,以优惠贷款扶持优势高效农业发展,引领42家海南现代农业领军型龙头企业

在贫困地区发展特色产业,与贫困村、贫困人口建立长效利益联结机制,截至目前,该行累计通过该产业扶贫合作平台发放173亿元,推动产

业扶贫项目53个,辐射带动10.9万贫困人口脱贫。

去年底,该产业扶贫合作平台扶贫模式以及农发行海南省分行为主办银行支持的海南传味文昌鸡公司的精准扶贫模式,均入围了国务院扶贫办“企业精准扶贫专项50佳案例”,成为向全国推广的可信、可行、可学的扶贫模式;在今年7月国务院扶贫办召开的全国产业扶贫现场推进会上,产业合作平台扶贫模式再次被选为书面典型案例材料。

供水排水、污水处理和人居环境建设

项目。为提升产业扶贫组织化水平,农发行海南省分行2017年还与省扶贫办、省工商联联合创立了“农业政策性金融产业扶贫合作平台”,以优惠贷款扶持优势高效农业发展,引领42家海南现代农业领军型龙头企业