

# 林下种药让炎陵青山变“金山”

## 全县中药材种植面积逾2.3万亩

株洲日报讯(全媒体记者/黎世伟 通讯员/张和生 陈建林 曾昭旭) 海拔300米至800米的山区,有着独特的生态气候,造就中药材生长的理想家园。7月2日,炎陵县中村瑶族乡平乐村药材种植基地,村民们忙着给去年栽种的黄精、七叶一枝花、华重楼等中药材锄草、除草。近年来,该村采取“合作社+基地+农户”的模式,积极发展中药材种植,基地面积200多亩。计划5年内,将种植面积扩至1000亩,带动农户120多户。

近年来,该县紧紧抓住国家、省、市大力发展中药材产业的重大机遇,大力扶持林下中药材种植,助力群众多元增收,为乡村振兴注入新的动能。

该县下发的《关于支持和发展中药材

产业的实施意见》规定:对发展中草药种植的,财政给予每亩1000元至3000元奖补。县农业农村局专门派出10名技术人员,实地指导,并公布技术人员的电话号码,中药材种植户碰到技术难题,一个电话,技术人员利用视频、短信或赶到现场及时解决。

通过招商引资,该县从香港引进神农百草王谷项目,计划总投资7亿元,涵盖中药材种植和初步加工、制药、科研、药膳、森林康养等领域。目前,已新建高标准中药材种植基地7000余亩,种植黄精、金线莲、杜仲等中药材。按照计划,几年后,将建成3万亩高标准中药材基地,全力打造成为一个集科普、观赏、研学的中医药文化产业园。

该县从北京引进的中国健康乡村

炎陵项目,计划投资5亿元,立足“一村一俗、一村一药、一村一品、一村一养”的“四个一”工程,主要发展道地药材培育,高层次实践乡村振兴工作,现已建成高标准中药材种植基地5000多亩。

眼下,该县已引进中药材种植项目4个,发展种植面积1000多亩,成为中药材种植发展的最有力“引擎”。

选址青石冈国有林场木湾分场的炎陵县中药材种植加工企业项目建设现场,挖掘机正挥舞着长臂,进行土地平整作业。这是该县去年签约引进的首个规模中药材种植加工企业项目,桂东县珍源现代农业发展有限公司投资1.1亿元,计划在这里建设集种植、生产加工、销售为一体的现代中医药生产基地。

走进青石冈国有林场铁瓦仙林下名贵中药材种植基地,只见高高的杉木、杂木林下,黄精、七叶一枝花、华重楼等中药材生长正盛,迎风摇曳,药草飘香。截至目前,该林场已先后投资近千万元,种植名贵药材3397亩,成为全县示范样板基地。

目前,该县中药材种植呈现“多点开花”局面,神农百草王谷成功申报为市级农业产业化龙头企业,金紫峰紫灵中药材种植基地、策源乡药王谷金线莲种植专业合作社等一批合作社陆续成立并壮大,全县有中药材种植合作社50多家,带动种植农户3000多户。

截至目前,该县已建成中药材规模化种植基地6个,加上一些集体、个体种植的,种植面积已达2.3万亩。

# 炎陵小水电站整改经验 全国推介

株洲日报讯(全媒体记者/黎世伟 通讯员/龙飞跃) 近日,水利部专门向全国推介炎陵县小水电站整改工作,并将其作为小水电站绿色改造和现代化提升的典型范例。

炎陵县境内水力资源丰富,有洙水、沅水、斜滩水等主要河流15条,已建成小水电站160座,在保障应急供电等方面发挥了重要作用。2018年12月,该县按照国家要求,按照退出、整改、保留三类,逐站提出处置意见,明确退出或整改措施,有效解决小水电站生态环境突出问题,促进小水电科学有序可持续发展。

按照“一站一策”整改方案,该县实施清理、整改、转型,工作成果显著。2020年,该县158座电站生态流量泄放设施改造、生态流量监测监测设施建设完成,其中4座退出类电站,完成了相关设施和设备拆除。

在推进小水电清理整改、推动绿色小水电发展的同时,该县还将生态流量监管作为重点,搭建了水电站生态流量监管平台,开展生态泄放设施的升级改造行动,重点改造电站引水系统、泄洪闸门、大坝放空设施、冲砂设施等,达到了“还水于河、水美河畅”的目标。

# 两青年获评 “省乡村振兴青年先锋”

株洲日报讯(全媒体通讯员/覃宇轩) 近日,共青团湖南省委、湖南省农业农村厅发布了《关于公布第二届“湖南省乡村振兴青年先锋”寻访选树结果的通知》,炎陵县水口镇叶贞安、罗洪淑两人名列其中。

叶贞安在云南有自己的事业、家庭和“人际圈”,但他毅然响应国家乡村振兴的号召,回到了生养他的水口镇水西村,努力建设家乡,常常利用短视频等形式,大力推介当地美景和

文化,抖音平台曝光量突破1000万次,水西村的知名度和影响力与日俱增,大大促进了当地乡村旅游发展。水西村多次受到湖南卫视、株洲日报等省市级媒体的关注。

罗洪淑是水口镇官仓下村一名村委委员。几年前,大学毕业的她,本可以在长沙找一份工作,可她选择“逆行”,回到家乡,当起了“村官”,还成为一名社工,为孤寡老人和残疾人提供服务,受到好评。

# 党员走访慰问老兵

7月1日,来自炎陵县药学会、炎陵县公益志愿者协会和株洲市天康零售连锁有限责任公司的党员们,头顶烈日,带着食物、生活用品等,先后来到虎原镇天星村、船形乡同睦村等地,走访慰问抗美援朝退役军人刘庆朝、退伍军人黄爱清、罗光南等人,向他们致以崇高的敬意和诚挚的问候。

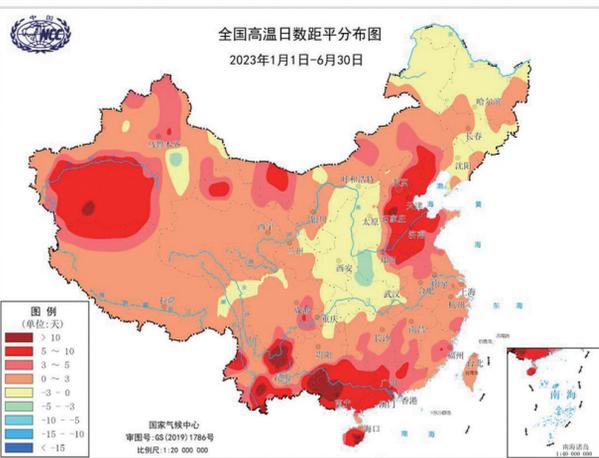
株洲日报全媒体通讯员/周新文 摄



# 时事·社会

责任编辑:美术编辑:肖星平 校对:谭智方

# 史上最热一年? 今年我国高温日数创历史新高



2023年1月1日至6月30日全国高温日数距平分布图。 国家气候中心供图

区(京津冀鲁豫,下同)高温日数9.8天,较常年同期(4.6天)偏多5.2天,为1961年以来历史同期第4多。北京高温日数(13.2天)为1961年以来历史同期最多,河北(12.2天)和天津(10.2天)为次多,山东(7.7天)为第五多。

6月14-17日和6月21-30日两次区域性高温过程主要影响华北地区。6月14-17日,华北地区有44个国家站最高气温达到或超过40℃,35℃及以上高温覆盖面积达37.1万平方公里,其中40℃以上1.7万平方公里,影响人口超过2亿人。

6月21-30日,我国出现今年第4次区域性高温过程,为今年以来最强。华北地区高温极端性强,北京汤河口(41.8℃)、天津大港(41.8℃)等22个站达到或突破历史极值,有124个国家站超过40℃,22-24日,北京南郊观象台连续三天气温达到或超过40℃,城区高温时长超过40小时,22日南郊观象台最高气温达41.1℃。

近10年来(2014-2023年),华北地区共发生10次区域高温过程。除

了2014年和2015年外,近10年每年6月华北地区都有高温过程发生,但连续多次高温反复出现,实属历史之罕见。从多个指标综合来看,今年6月21-30日高温过程综合强度为今年以来最强,极端性也是近10年来6月最强。

## 华北黄淮等地还将迎来多次高温天气

中央气象台预计,7月上旬华北东部和黄淮北部等地仍多高温天气。其中:1-2日,华北、黄淮、汾渭平原等地有明显高温天气,部分地区最高气温可达40℃。5-8日,华北、黄淮等地还将出现一次持续高温过程。此外,6-9日,江南东部、华南东部有高温天气。

国家气候中心预测,今年盛夏(7-8月),我国华北、华中中部和南部、西南地区东北部等地气温较常年同期偏高1-2℃,还将出现阶段性高温过程。

(据观察者网)

# 全球今年恐迎来 厄尔尼诺“大烤”

近年来,受全球气候变暖影响,世界各地频繁创下高温纪录。今年6月以来,赤道中东太平洋海表温度明显上升,目前已进入厄尔尼诺状态。专家表示,在全球变暖背景下,叠加中等以上强度厄尔尼诺事件,可能导致极端天气频次更多,范围更广,强度更强。

厄尔尼诺现象是一种自然发生的气候模式,与热带太平洋中部和东部的海洋表面温度变暖有关。它平均每2至7年发生一次,通常持续9至12个月。厄尔尼诺现象会引发各地天气变化,例如通常干旱少雨的地区可能发生洪涝,多雨地区可能出现干旱。

据中国国家气候中心预测,未来3个月赤道中东太平洋将维持厄尔尼诺状态,海温指数持续上升,将在今年秋季形成一次中等以上强度的厄尔尼诺事件。

美国国家海洋和大气管理局6月8日发布警报指出,厄尔尼诺现象已经出现,预计持续到冬季,可能会发展为中度厄尔尼诺现象或强厄尔尼诺现象。

据日本气象厅气候信息科的数据,目前热带太平洋东部海洋表层的储热量已达到1949年有统计数据以来最高纪录。东京大学大气海洋研究所教授渡部雅浩说,预计会发展成强厄尔尼诺现象。由于今年厄尔尼诺现象出现较早,发展空间大,如发展成强厄尔尼诺,可能会带来全球气温的新高峰。世界气象组织5月17日发布的最新报告预测,2023至2027年这五年内至少有一年会打破2016年创下的高温纪录,这一概率达到98%。欧盟气候监测机构哥白尼气候变化服务局6月15日表示,6月初的全球平均气温为有记录以来同期最高。

厄尔尼诺带来的并非都是高温酷暑。比如,它会导致日本附近夏季的太平洋高压势力减弱,日照时间变短,以西日本地区为中心容易出现冷夏。日本筑波大学此前的一项研究曾显示,厄尔尼诺也可能改变大气环流,使台风的数量异常增多。厄尔尼诺形成的次年9月以后台风的生成数量显著增加。

厄尔尼诺对全球不同地区造成的影响也有所不同。厄尔尼诺年份的欧洲夏季更可能遭创纪录的酷暑袭击,而冬季受厄尔尼诺影响很难出现暖冬。亚洲方面,日本综合研究所主任研究员熊谷章太郎表示,虽然各地区气温和雨量变化影响不同,但很多情况下厄尔尼诺会给亚洲许多国家带来大雨或干旱。

今年的厄尔尼诺更为复杂。从2020年夏到2023年初春,拉尼娜现象已持续了3年。日本气象信息公司“气象图”创始人森田正光指出,从拉尼娜转变到厄尔尼诺的过程中容易发生集中暴雨,从现在起一直到7月份都可能发生集中暴雨。

另据日本海洋研究开发机构的最新预测,今年厄尔尼诺现象可能会与印度洋正偶极子现象同时发生。今年印度洋正偶极子现象和厄尔尼诺同时发生可能会导致东非多雨而印度尼西亚和澳大利亚等地少雨的倾向更极端化。

(据新华社)

# 野猪被调出“三有”名录

专家:不代表可随意捕杀

据新华社电 国家林草局近日公布新调整的《有重要生态、科学、社会价值的陆生野生动物名录》。叶麂、寿带等野生动物列入了新“三有”名录,而在部分地区致害严重的野猪已被调出名录。

据了解,新调整的“三有”名录共收录陆生野生动物1924种。与2000年首次发布的名录相比,新名录在基本保留原有种类的同时,新增了700多种野生动物。

叶麂,是此次名录调整里的新增物种。“根据分类学研究的新成果,我国目前在西藏等地有叶麂的分布,但种群面临着一定威胁,也未列入国家重点保护野生动物名录。将叶麂优先列入新“三有”名录,符合生态优先的原则。”中国林科院森林生态环境与自然保护研究所研究员金崑表示。

“我关注到,新名录将6种旋木雀属鸟类列入其中,非常高兴。”中国科学院动物研究所研究员孙悦华告诉记者,旋木雀是森林里常见鸟类,对防治森林病虫害很有益处。此次调整,体现了新“三有”名录在生态保护的全面性方面有了明显加强。

记者发现,野猪已被调出“三有”名录。金崑解释说,野猪这个物种已不存在生存威胁,很多区域种群数量过高,符合调整基本原则。目前全国31个省份中28个有野猪分布,其中26个省份的857个县(市、区)存在野猪致害,对当地群众的生产生活造成了不利影响,且这一趋势日益严重。从有利于社会发展和群众生活的角度来看,有必要将野猪调出名录。

他同时表示,将野猪调出名录并不意味着可以随意捕杀。野猪调出名录后,开展猎捕活动程序更加简便,但仍然要坚持保护优先的原则,严格遵守禁猎区域、禁猎期、禁用猎捕工具和猎捕方法以及国家枪支管理等法律法规的规定。

金崑还说,将野猪调出“三有”名录后,按照新修订的野生动物保护法,其造成的损失仍属于致害补偿范围,受损群众仍可以依法获得补偿。

而果子狸等不依赖于野外资源、人工繁育技术成熟稳定、有一定养殖规模的工种群,不再列入新“三有”名录。“适当放开果子狸工种群及其制品用于满足除食用之外的市场多元化需求,有利于促进相关产业发展。”金崑认为。

此外,新“三有”名录还对原名录所列物种中在我国没有自然分布的,已列入《国家畜禽遗传资源目录》且在我国已无野外种群的,以及在我国广泛分布、种群数量较大、无灭绝风险甚至可能造成危害的等几种情形予以调出。

北京师范大学教授张正旺说,此次“三有”名录调整,在科学评估陆生野生动物的生态、科学、社会价值基础上,充分考虑有关物种的种群变化、面临的威胁、社会关注度等多方面因素,调整的基本原则是坚持生态优先,维护科研需要、有利于社会发展。